GASES E LÍQUIDOS. CLASSIFICAÇÃO DO COMPORTAMENTO E DA SOCIEDADE. APLICAÇÕES AOS SERES VIVOS E HUMANOS.

IWAO OTSUKA

GASES E LÍQUIDOS. CLASSIFICAÇÃO DO COMPORTAMENTO E DA SOCIEDADE. APLICAÇÕES AOS SERES VIVOS E HUMANOS.

IWAO OTSUKA

目次

Gases e líquidos. Classificação do comportamento e da sociedade. Aplicações aos seres vivos e humanos.

Iwao Otsuka

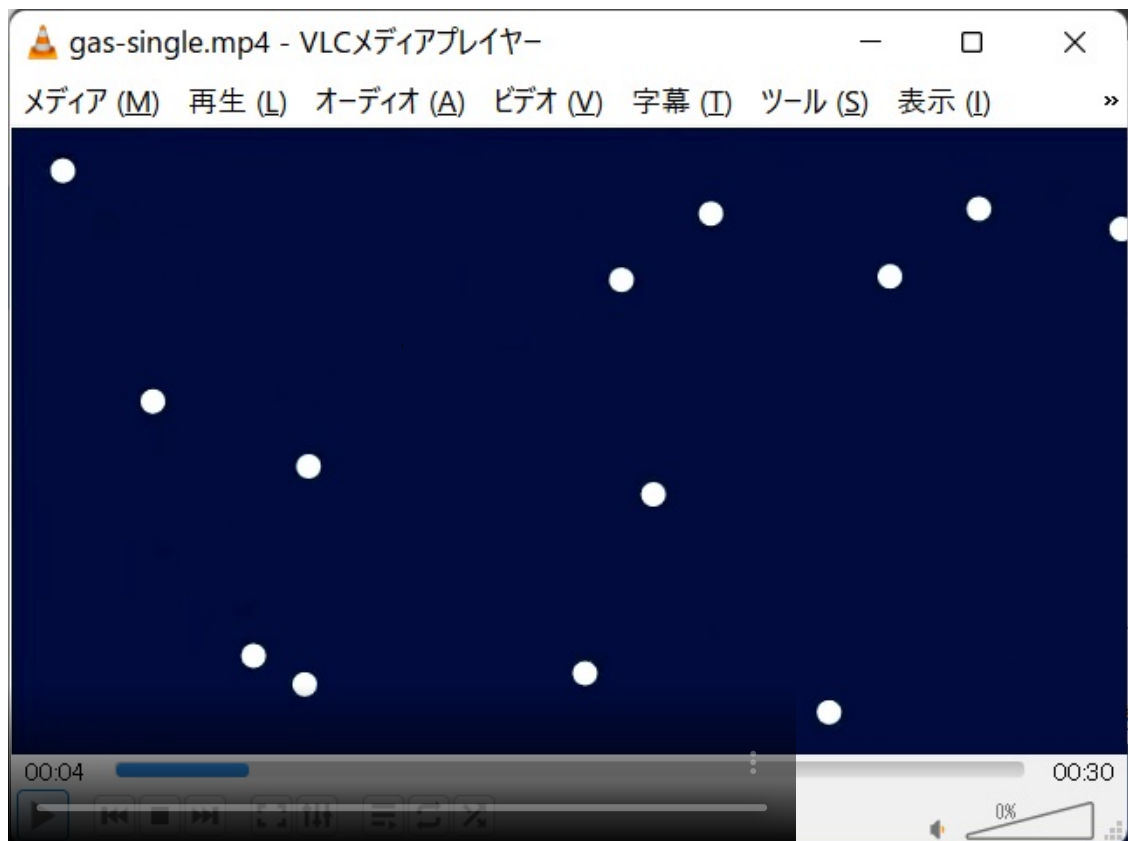
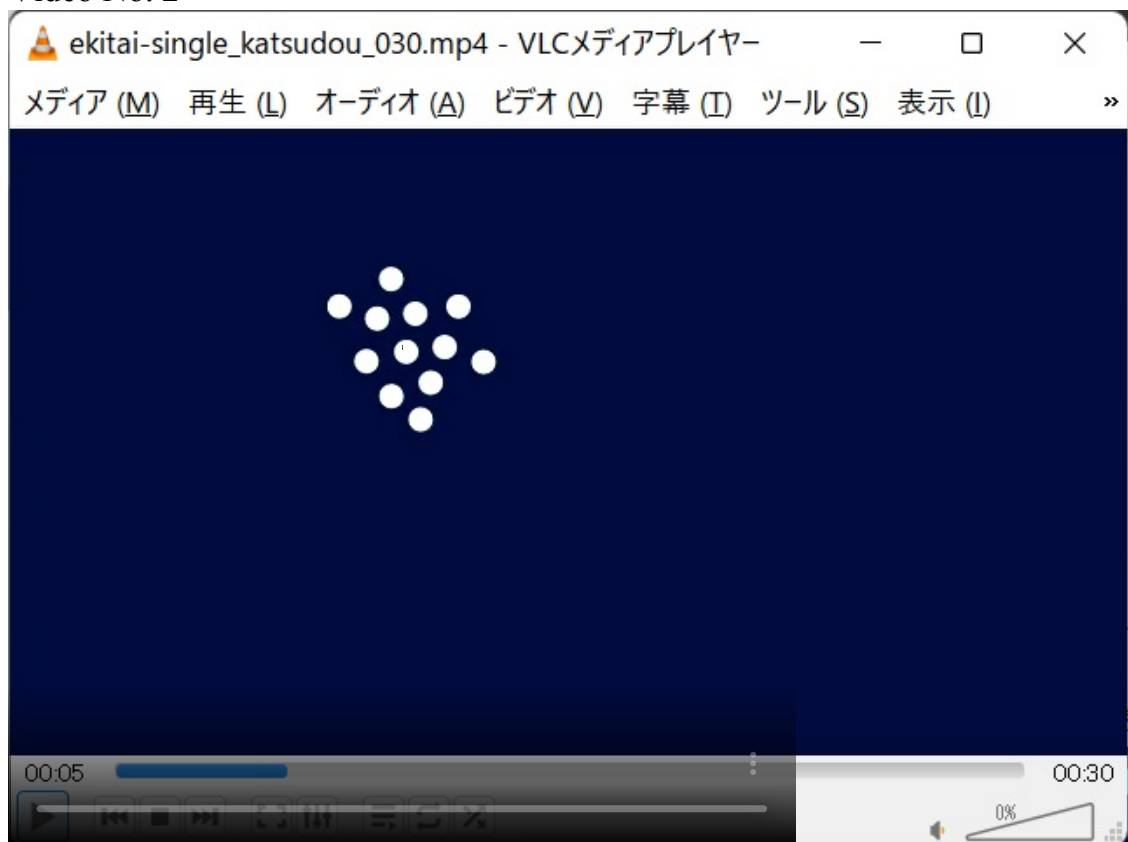
(OBSERVAÇÃO)
Um site de tradução automatizada utilizado pelo autor. Ele pode ser encontrado em
www.DeepL.com/Translator

Descrição do vídeo e da imagem.

Padrão Básico

Alguns dos mesmos dois padrões são comumente encontrados em várias áreas e níveis.
Alguns dos mesmos dois padrões podem ser encontrados em

muitos reinos e mundos. O comportamento fundamental e importante e os padrões de movimento das partículas e dos indivíduos nelas contidos.

Aqui estão os dois padrões
Vídeo No. 1

Vídeo No. 2

Os padrões básicos e importantes são os seguintes.
O seguinte (1) é o seguinte (2).

(1) Um indivíduo ou partícula em geral.
(2) Um movimento que satisfaz as duas condições a seguir: Um indivíduo ou partícula em geral.

Então, o seguinte (1-1) será (2-1)
(1-1) Indivíduos e partículas.
(2-1) Para se moverem em padrões característicos que são distintamente diferentes uns dos outros.

As condições são as seguintes.
(1) Velocidade rápida / velocidade lenta.
(2) Sem atração mútua entre as duas partes / atração mútua entre as duas partes

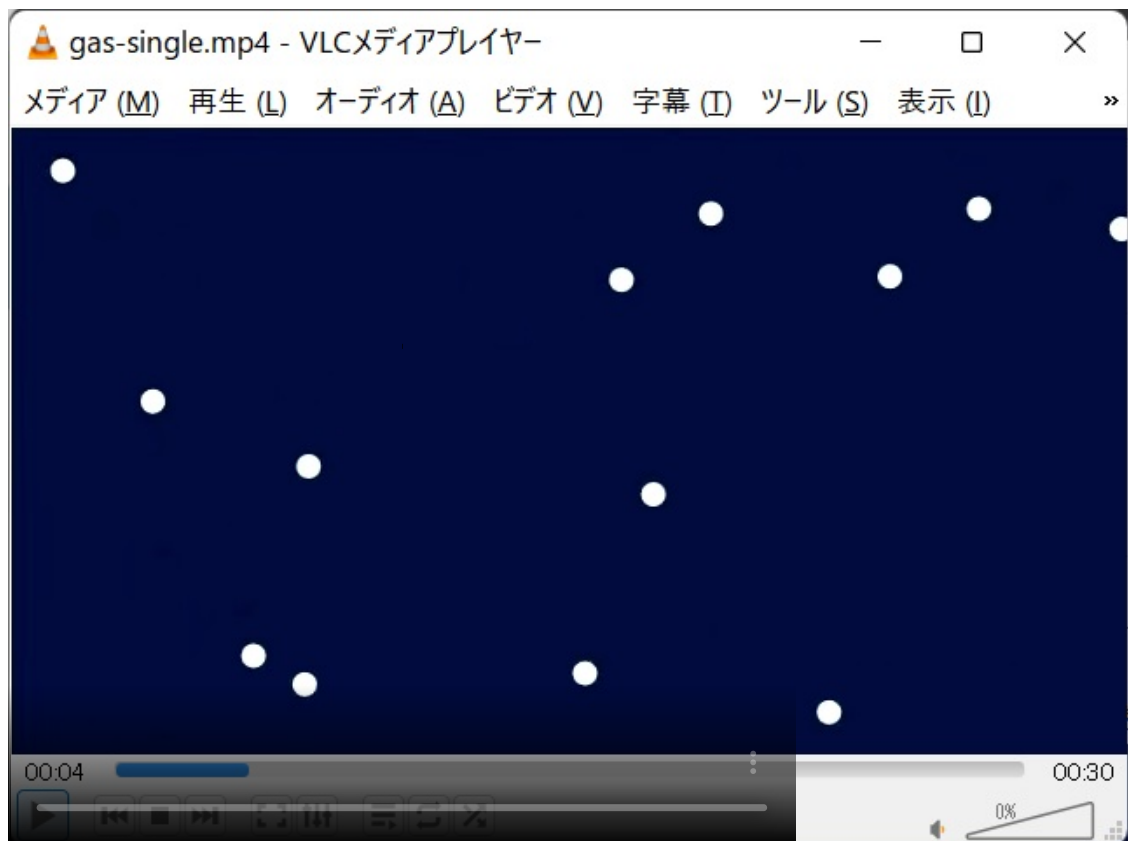
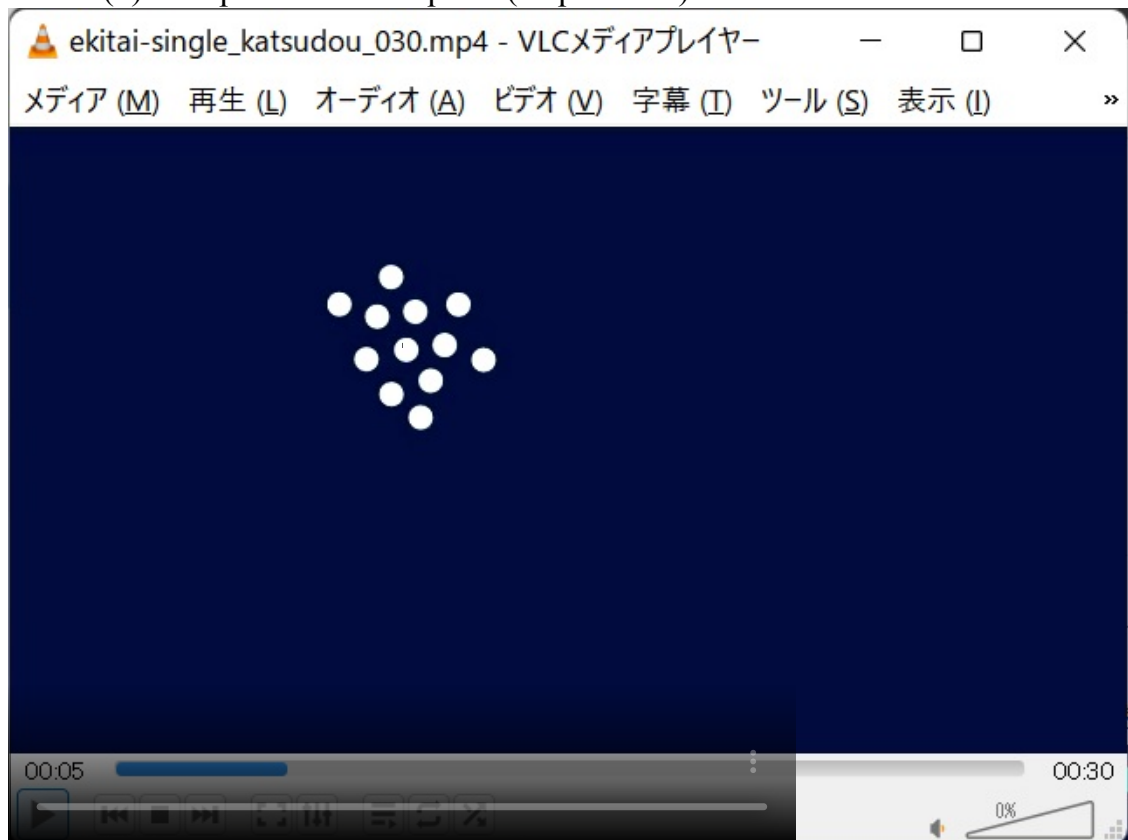
Quando a velocidade é rápida e a atração entre eles não funciona. Esse é o padrão número 1.
Quando a velocidade é lenta e a força gravitacional entre os dois está funcionando. Esse é o padrão nº 2.

Estes dois padrões representam as características, princípios e reivindicações dos seres vivos, dos seres humanos e da sociedade. Eles têm sido tradicionalmente discutidos repetidamente nos campos da política, sociedade, história, etc.

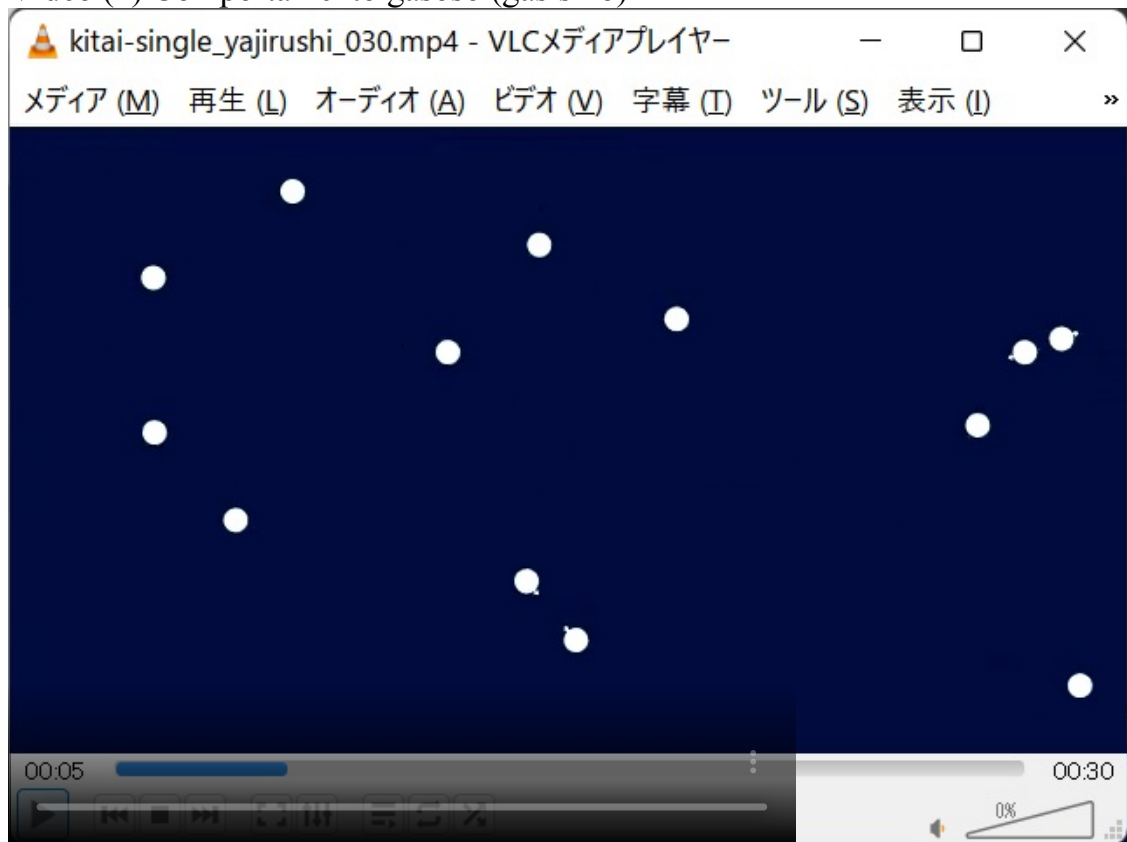
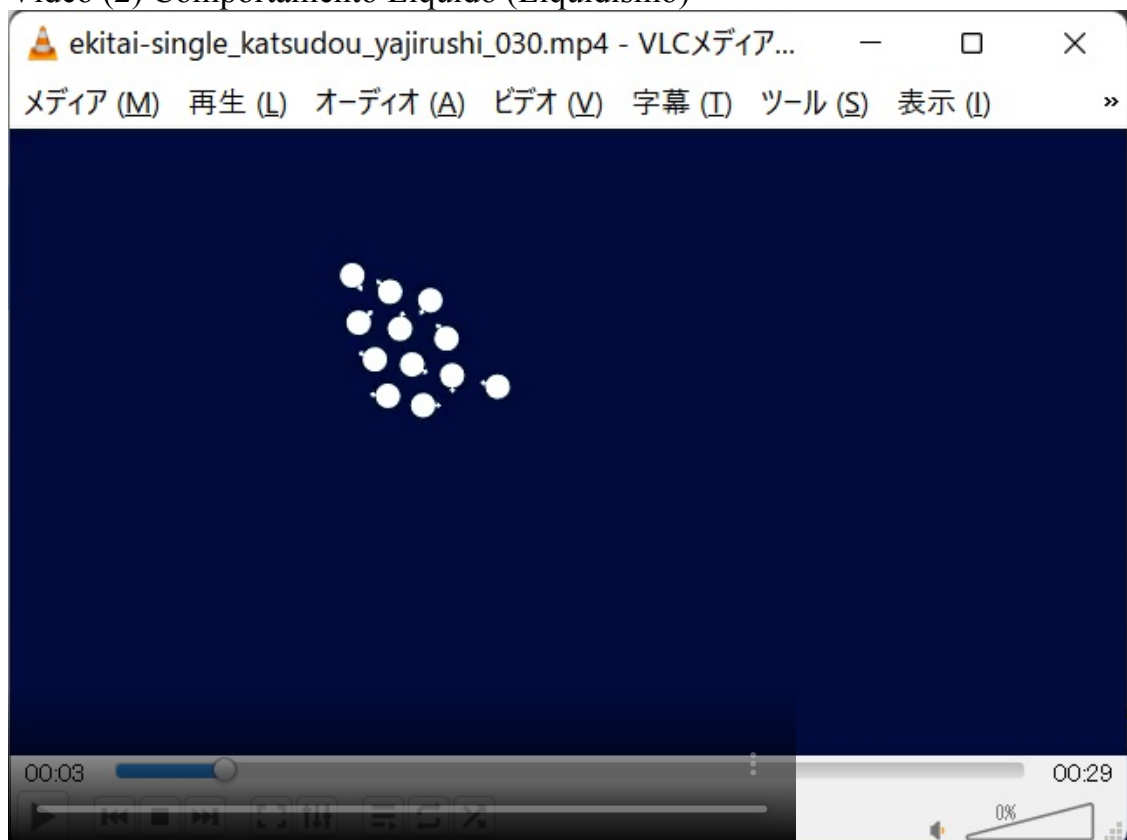
Estes dois padrões são particularmente poderosos para a realização de esclarecimento das diferenças de etnia e identidade nacional.

Vamos nomear estes dois padrões de sociedade da seguinte forma.
(1) Comportamento Gasoso.
(2) Comportamento líquido.

(1) Uma ideologia que tenta se mover no modo de ação do comportamento gasoso. O autor a denomina de Gasismo.
(2) Uma ideologia que procura mover-se no modo de ação do comportamento líquido. O autor a denomina como Liquidismo.

Vídeo (1) Comportamento gasoso (gasismo)

Vídeo (2) Comportamento Líquido (Liquidismo)

As setas representam a ação das forças entre indivíduos e partículas da

seguinte forma.

Vídeo (1) Comportamento gasoso (gasismo)

Vídeo (2) Comportamento Líquido (Liquidismo)

A partir disto, podemos ver o seguinte.
(1) No comportamento gasoso, não há muita força entre os indivíduos e as partículas, e elas são altamente independentes.
(2) No comportamento líquido, a interação de forças entre os indivíduos e as partículas é grande.

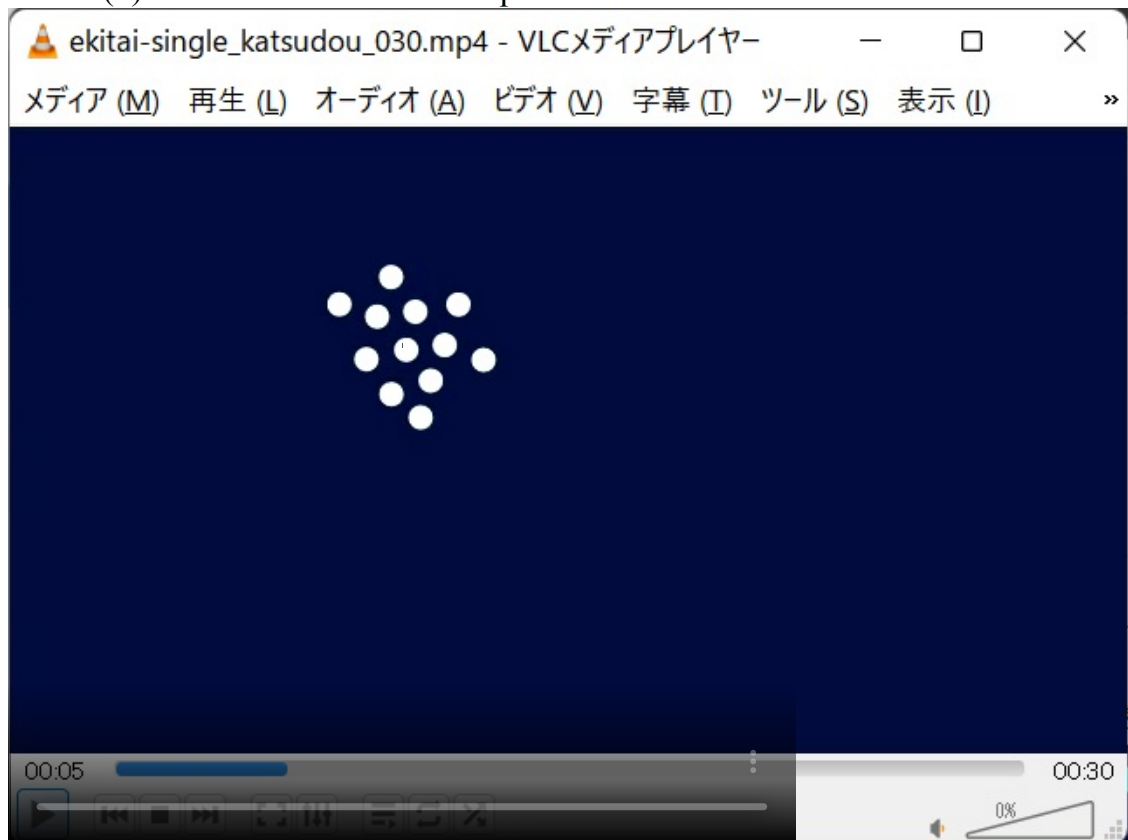
(1) Uma sociedade na qual cada indivíduo e cada partícula toma uma ação gasosa. É uma sociedade gasosa.
(2) Uma sociedade na qual cada indivíduo e cada partícula se comporta como um líquido. É uma sociedade de líquidos.

Exemplos

As seguintes moções e modos de ação são exemplos de comportamentos gasosos e líquidos.

(física molecular, química) Movimento molecular gasoso/moção molecular líquida. Padrões de movimento físico.

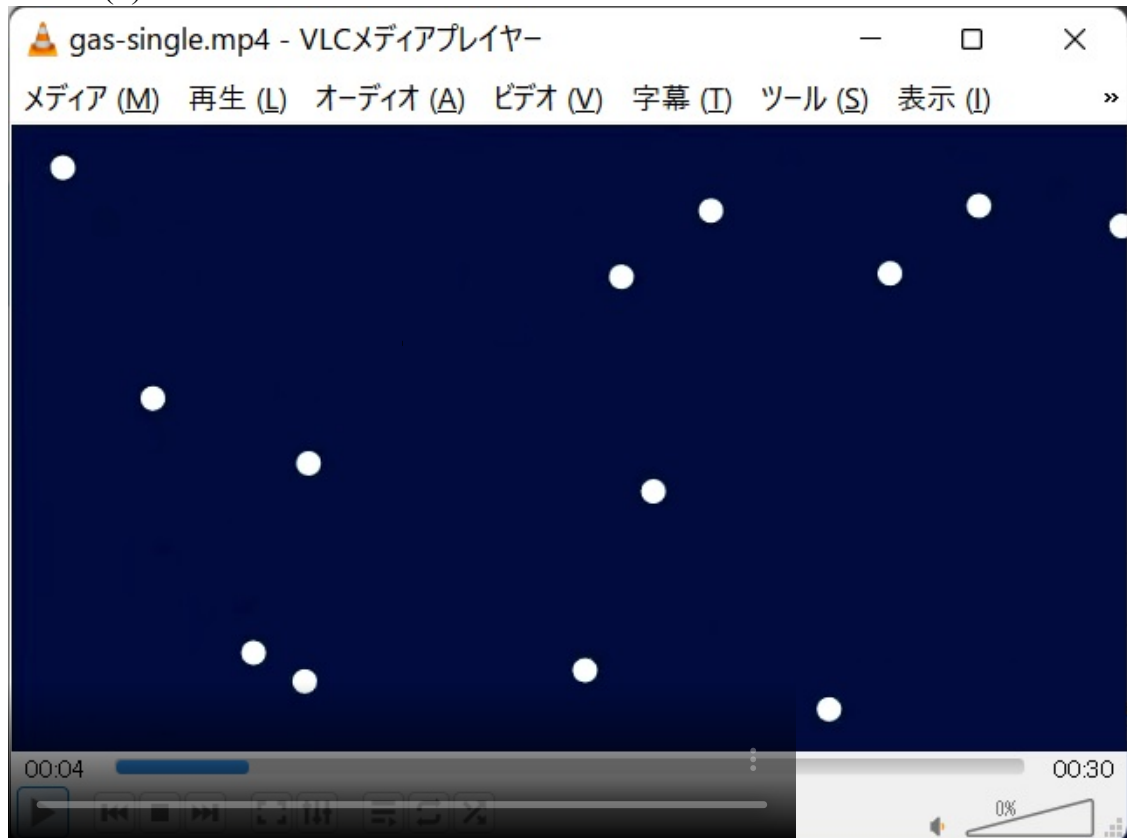
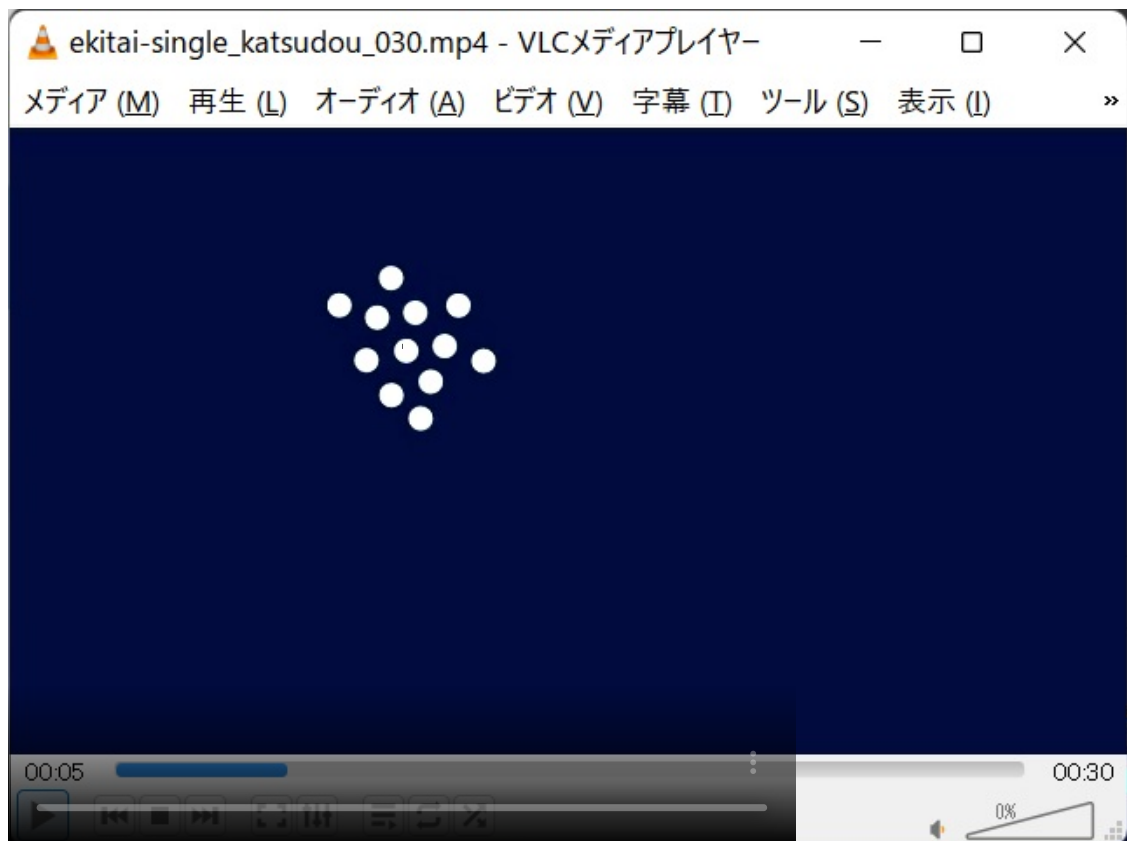
Vídeo (1) Movimento molecular de gás.

Vídeo (2) Movimento molecular líquido

Isto se deve às seguintes (1) diferenças entre (2)

(1-1) Velocidade de movimento molecular rápido (moléculas de gás) / Velocidade de movimento molecular lento (moléculas líquidas).
(1-2) Sem força intermolecular (moléculas de gás) / Força intermolecular forte (moléculas líquidas)

(2-1) Comportamento do gás = movimento molecular do gás
(2-2) Comportamento líquido = movimento molecular líquido

(Psicologia sensorial, perceptual) Sentido de umidade (indivíduos secos (secos) / molhados (molhados))

Vídeo (1) Indivíduos secos

Vídeo (2) Indivíduos molhados

Isto dá as seguintes sensações aos seres vivos e humanos.

(1) Comportamento gasoso = sensação seca, seca.
(2) Comportamento líquido = sensação de umidade, úmida

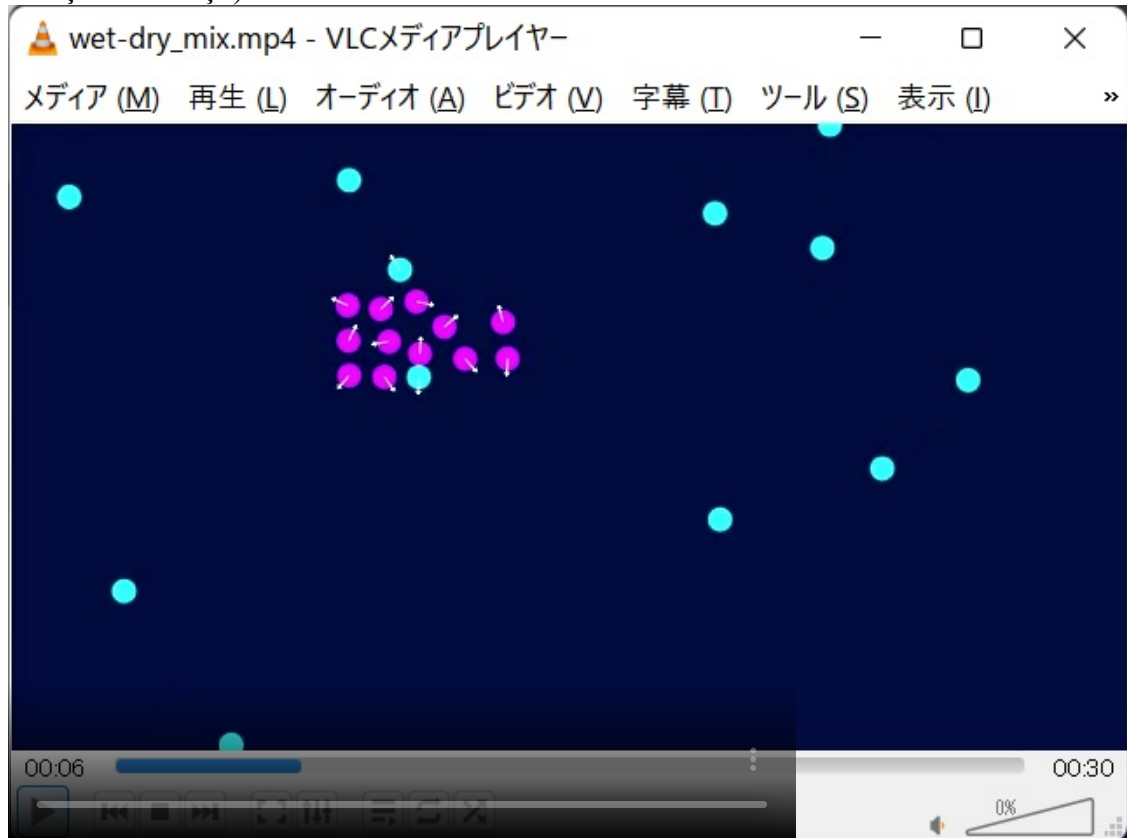
A causa disto é a analogia com o movimento molecular físico do gás / movimento molecular líquido acima.
(1) Os gases proporcionam uma sensação seca e seca à pele do ser vivo ou à pele humana.
(2) Um líquido proporciona uma sensação úmida e úmida à pele do ser vivo ou à pele humana.

O mesmo gás, ar, dá diferentes sensações aos seres vivos ou seres humanos, como se segue.
(1) Quando o número de moléculas de água presentes como um gás no ar é reduzido. A umidade diminui. Ela dá uma sensação seca à pele de seres vivos ou à pele humana.
(2) Se o número de moléculas de água presentes como um gás no ar aumenta. A umidade aumenta. Ela dá uma sensação de umidade à pele de seres vivos ou à pele humana.

O número de moléculas de água que podem existir como um gás no ar. Há um limite para isso. Conforme a umidade aumenta, é menos provável que a água se vaporize. A queda na temperatura desencadeia uma

mudança nas moléculas de água de um gás para um líquido.

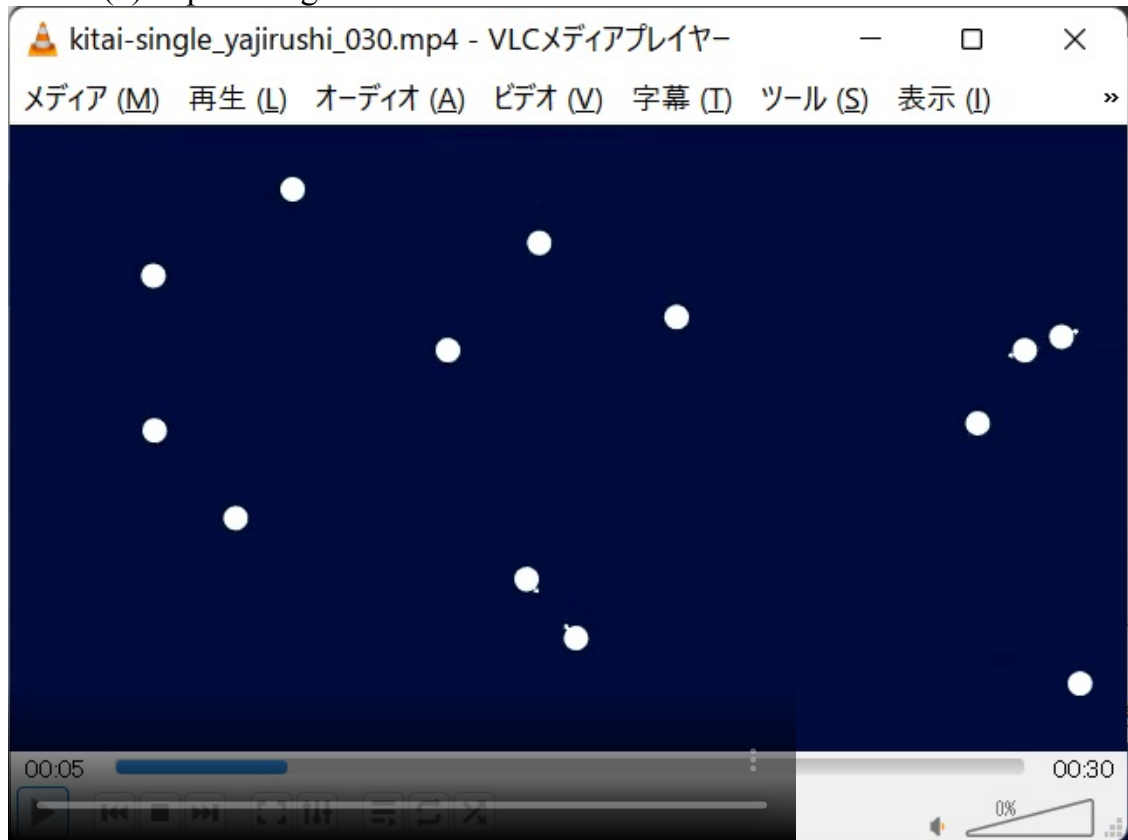
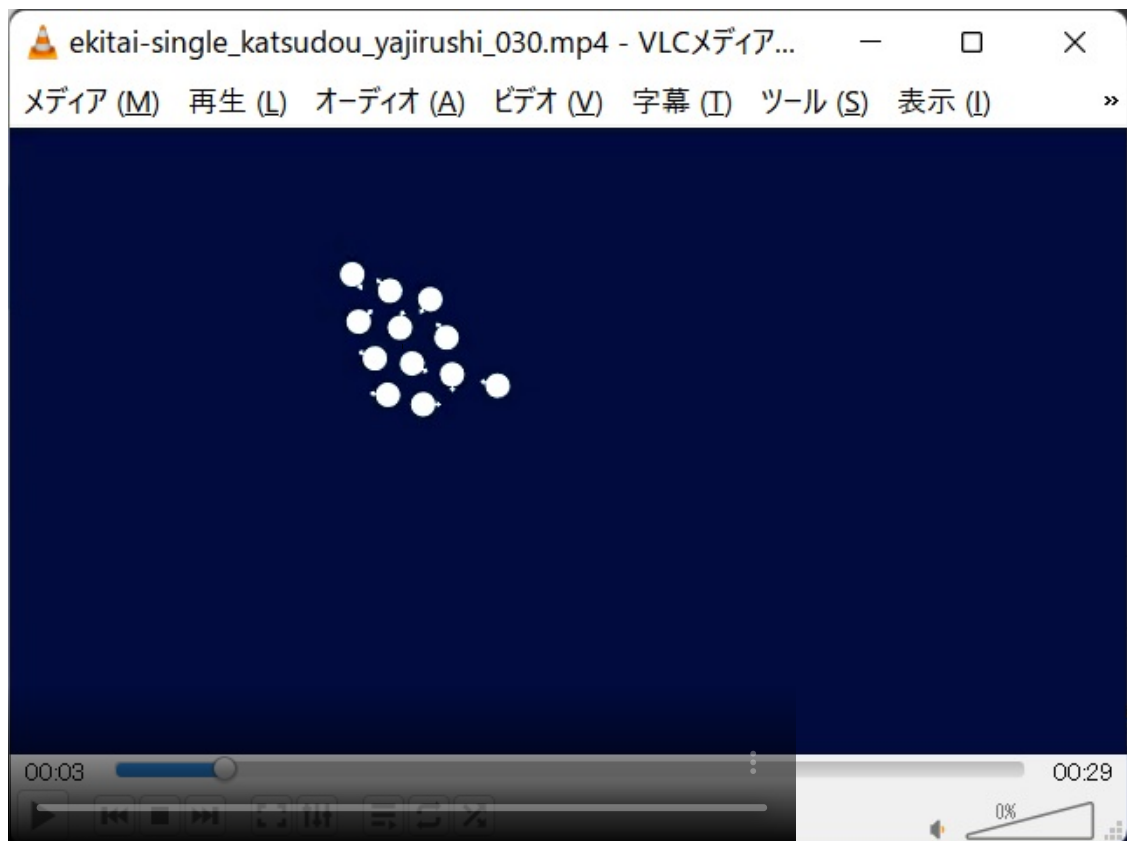
Eis o que acontece quando populações secas (secas) e molhadas (úmidas) interagem entre si.

Interação de vídeo (o indivíduo azul claro é um indivíduo seco. Os indivíduos rosa são indivíduos úmidos e molhados. (As setas indicam a direção da força).

Quando um indivíduo molhado com comportamento líquido entra em contato com um indivíduo seco com comportamento gasoso, ele mostra uma orientação para dentro, fechada. Isto porque a seta indicando a direção em que a força é direcionada balança para dentro.

Este padrão é refletido diretamente nas diferentes personalidades secas e úmidas dos seres vivos e humanos.
(1) Comportamento gasoso = padrões de comportamento de personalidade seca e seca nas pessoas.
(2) Comportamento líquido = padrões de comportamento de personalidade úmidos e molhados nas pessoas.

Diferenças de umidade no caráter do ser vivo e no caráter humano. Deve ser representado por simulações de computador. Pode ser representado por comportamento gasoso e líquido.

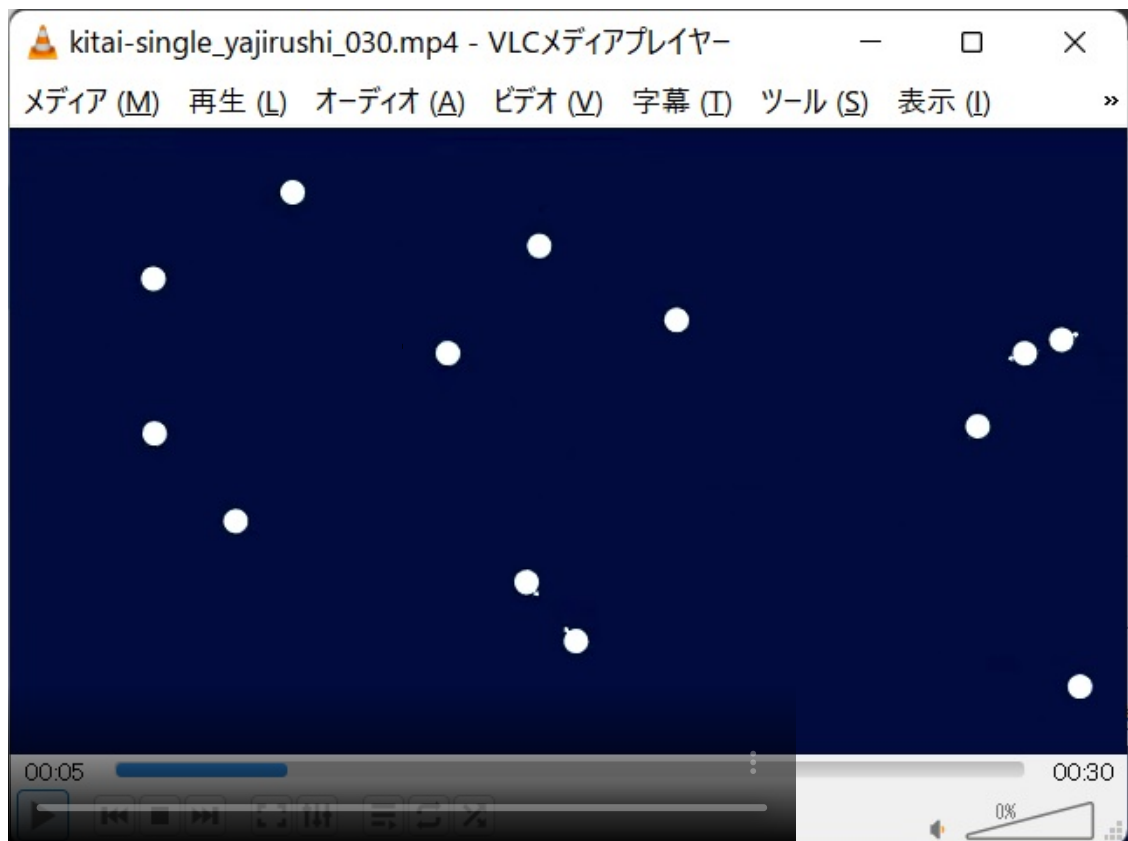
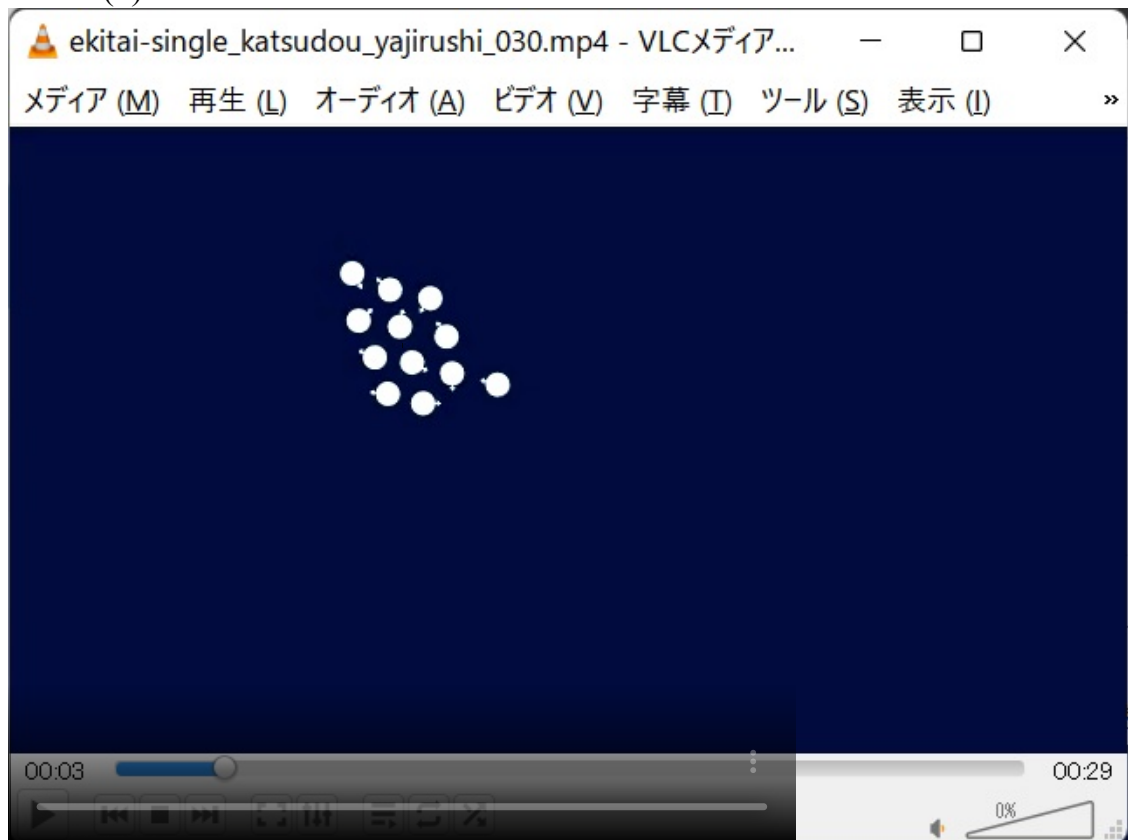
(Biologia) Padrões de comportamento espermáticos/de ovo.

Vídeo (1) Espermatogênico

Vídeo (2) Tipo ovo

No vídeo acima, a exibição é a seguinte.
(1) Comportamento gasoso. Caráter espermático. Padrões de comportamento espermático. Origens da masculinidade.
(2) Comportamento líquido. Caráter ovular. Padrão de comportamento ovular. A origem da feminilidade.

Estas diferenças estão relacionadas com os fundamentos da reprodução sexual dos seres vivos.

A partir disto, é possível derivar o seguinte.

(Psicologia e Sociologia das Diferenças Sexuais.) Personalidade Masculina / Personalidade Feminina. Estilos de Comportamento Masculino / Estilos de Comportamento Feminino. (Personalidade Masculina / Personalidade Feminina. Personalidade Materna / Personalidade Materna).

Vídeo (1) Comportamento Masculino.

Vídeo (2) Feminino

No vídeo acima, a exibição é a seguinte.

(1) Comportamento Gasoso. Personalidade Masculina. Padrões de

comportamento masculino. Sociedade dominada por homens. Seus valores e normas sociais.
(2) Comportamento líquido. Personalidade feminina. Padrões de comportamento feminino. Sociedade dominada por mulheres. Seus valores e normas sociais.

A razão pela qual pode ser expressa desta forma é que a diferença no grau de risco, a aversão ao risco é uma diferença fundamental nos padrões de comportamento de homens e mulheres.
(1) Indivíduos descartados e que assumem riscos = homens.
(2) Indivíduos autopreservantes e avessos ao risco = fêmeas.

O seguinte é sobre isso.
(1) Comportamento gasoso. Assumir riscos. Proceder cada vez mais difusamente para as regiões desconhecidas e escuras. Masculino.
(2) Comportamento líquido. Evitar riscos. A mesma área estreita, limitada, conhecida e segura que já está iluminada. Reunir-se de forma concentrada dentro dela e permanecer imóvel. Feminino.

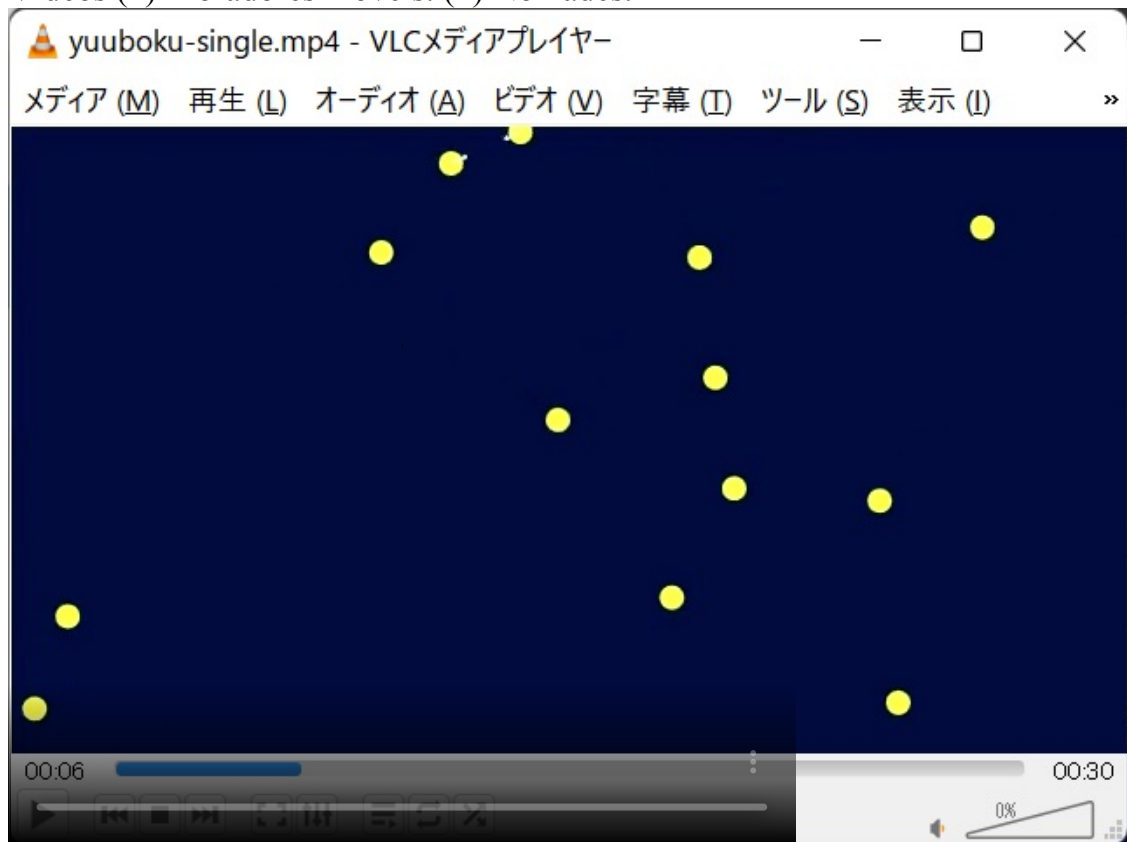
Agora observe as setas de cada indivíduo no vídeo. Estas setas indicam a ação das forças sobre aquele indivíduo.
(1) Comportamento gasoso = estilo de comportamento masculino.
Como cada indivíduo age de forma independente e livre, não há força constante trabalhando entre cada indivíduo, e cada indivíduo é normalmente relaxado.
(2) Comportamento líquido = estilo de comportamento feminino.
Cada indivíduo cuida um do outro e se esforça muito para não ser expulso da zona de segurança. Como resultado, cada indivíduo está em constante estado de tensão entre si, nunca sendo capaz de relaxar.

As diferenças sexuais nos padrões de comportamento entre homens e mulheres podem ser representadas em simulações de computador em termos de comportamentos gasosos e líquidos.

(1) A paternidade é um aspecto da paternidade masculina que produz padrões comportamentais gasosos e determina os padrões comportamentais das crianças de uma forma gasosa.
(2) A maternidade é o aspecto da paternidade feminina que produz um modo de comportamento líquido e determina os padrões de comportamento das crianças de uma forma líquida.

(Geografia, História) Estilo de vida móvel/estilo de vida sedentário. Povo nômade/grtário. Seu modo de

comportamento.

Vídeos (1) Moradores móveis. (2) Nômades.

Movie (2) Pessoas sedentárias. Agrários.

No vídeo acima, as indicações são as seguintes.

(1) Comportamento gasoso = moradores móveis. Povo nômade. Seu modo de comportamento.
(2) Comportamento líquido = moradores sedentários. Povo agrário. Seu modo de comportamento.

As razões para esta expressão se baseiam nas diferenças de estilo de vida entre os dois.

Diferenças secas/úmidas no clima do local de residência.
(1) Clima árido. Climas secos. Nômades.
(2) climas úmidos. Climas úmidos. Agrários.
Um clima árido é adequado para a realização do crescimento das gramíneas comidas pelo gado para um estilo de vida móvel e nômade.
Os climas úmidos e quentes são adequados para a realização do crescimento de plantas cultivadas para um estilo de vida sedentário e agrícola.

Esta diferença no ambiente em termos de umidade. Isto faz a diferença entre o comportamento gasoso (mobilidade e nomadismo) e o comportamento líquido (assentamento e agricultura).

(1) O nômade é um modo de produção que depende de animais

migratórios.
(2) Agrário é um modo de produção que depende de plantas que não se movimentam.

(1) Nomadismo é movimento. (Animais se movimentam em busca de capim).
(2) Agrário é o assentamento. (As plantas estão enraizadas em um só lugar e não se deslocam).

(1) No comportamento gasoso, os indivíduos se movem em alta velocidade.
(2) Em comportamento líquido, os indivíduos se movimentam muito pouco e são sedentários.

Esta diferença se aplica aos seguintes comportamentos.
(1) Comportamento gasoso (nômade)
(2) Comportamento líquido (Agrário)

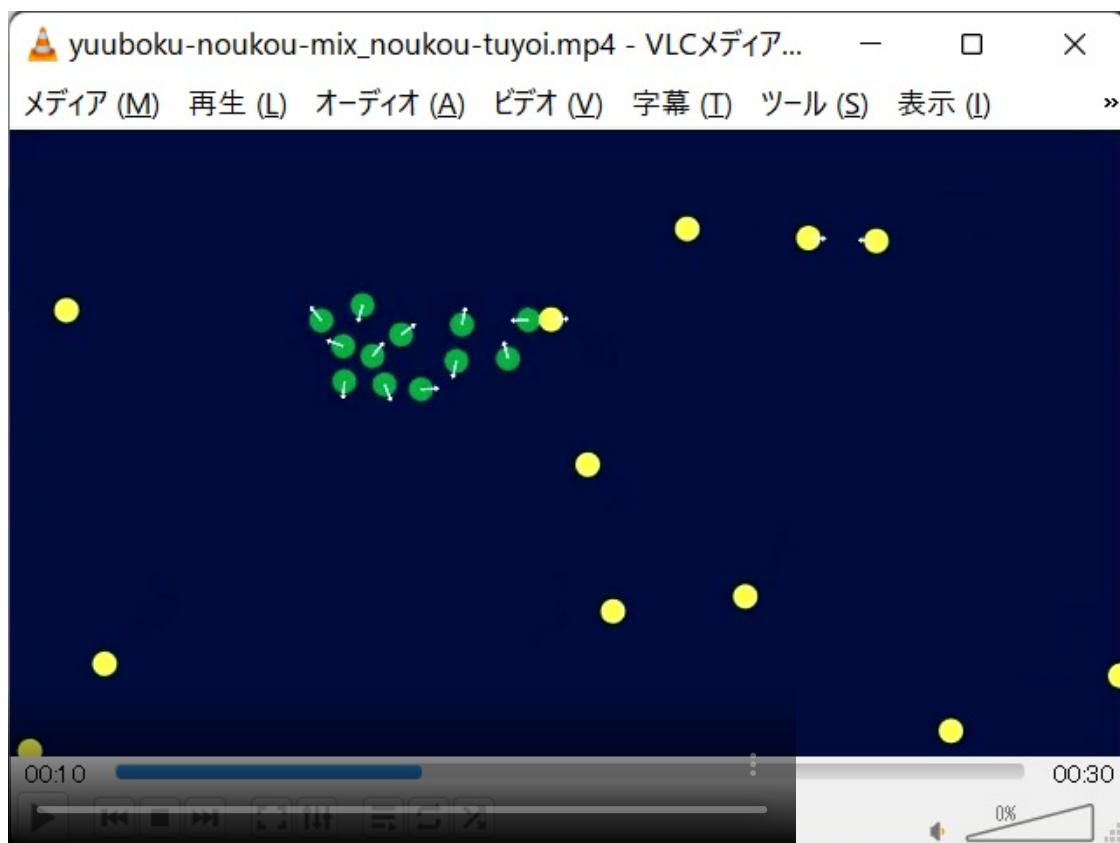
(1) O pastoreio nômade é de baixa densidade, pastoreio grosseiro sobre uma grande área.
(2) Agrário é intensivo, com alta densidade e densidade sobre uma área pequena.

(1) Em comportamento gasoso, cada indivíduo é distribuído em baixa densidade sobre uma grande área.
(2) Em comportamento líquido, cada indivíduo é distribuído em alta densidade sobre uma área pequena.

Esta diferença se aplica aos seguintes comportamentos.
(1) Comportamento gasoso (nômade)
(2) Comportamento líquido (Agrário)

Diferenças nos padrões de comportamento dos nômades e dos agrários. Diferenças nos padrões de comportamento de pessoas móveis e sedentárias. Estas podem ser expressas em simulações de computador em termos de comportamentos gasosos e líquidos.

A seguir, um exemplo da interação entre os povos nômades e agrários. Isto pode ser visto como uma simulação do conflito histórico entre, por exemplo, os chineses han e os povos nômades do norte. Isto pode ser visto como uma simulação dos conflitos históricos entre, por exemplo, os povos agrários russos e os povos nômades da Mongólia.

Vídeo (Se os povos agrários forem pesados e fortes, eles não ficarão comovidos quando os nômades os atacarem)

Vídeo (Se os povos agrários são ligeiramente vulneráveis, eles podem ser facilmente dispersos quando os nômades os atacam)

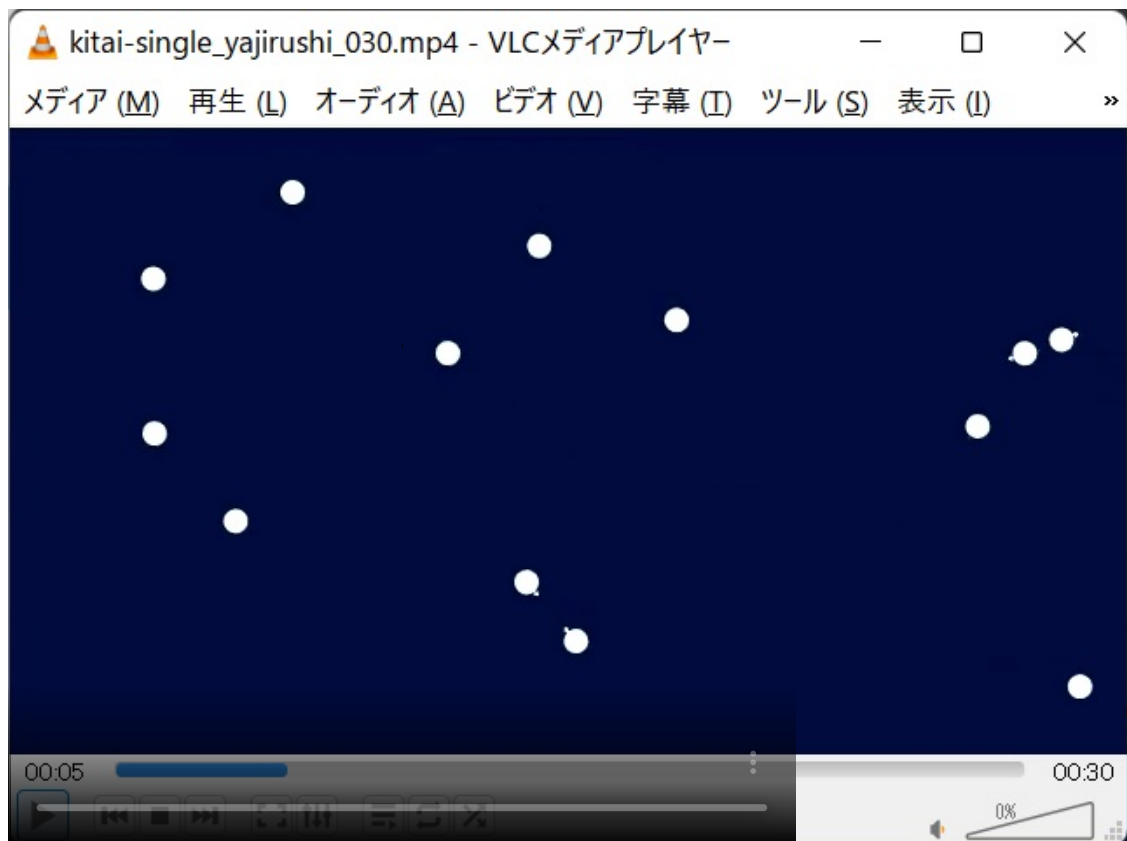
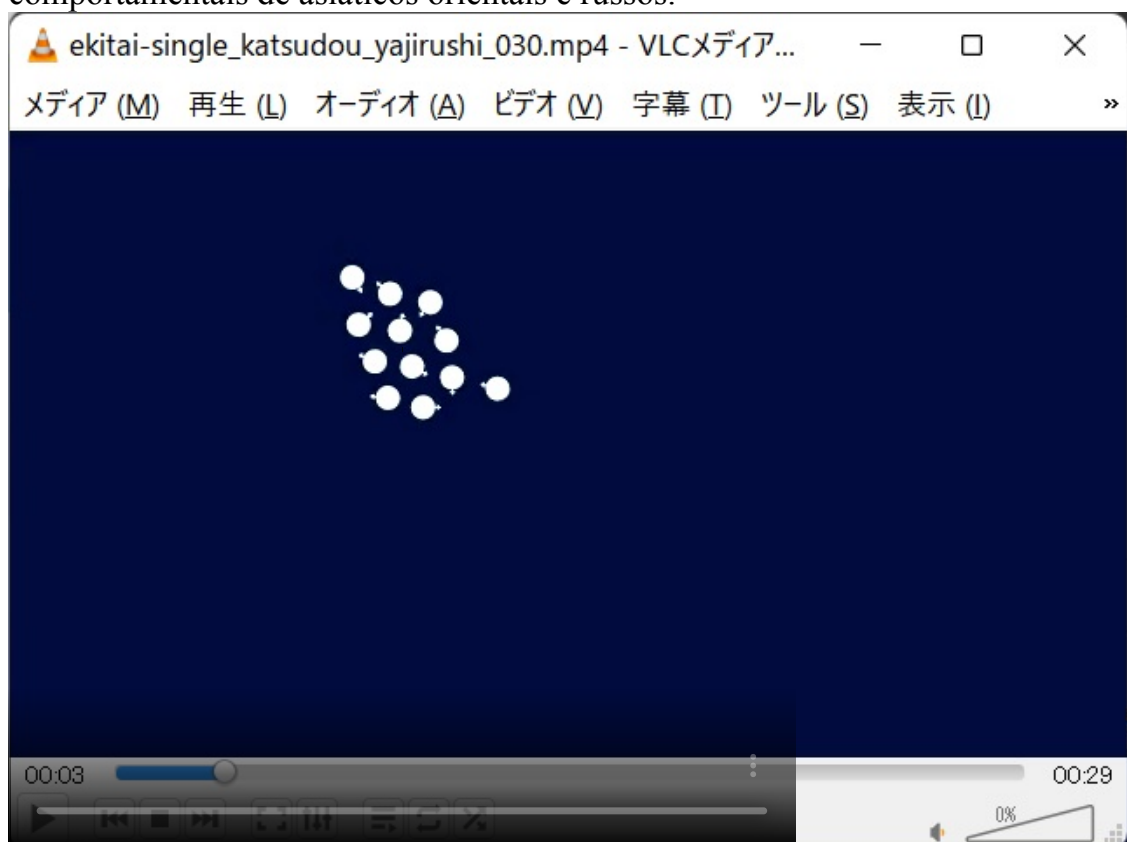
Com esta aplicação, as seguintes diferenças podem ser expressas

Diferenças nos padrões de comportamento dos ocidentais e dos asiáticos e russos.

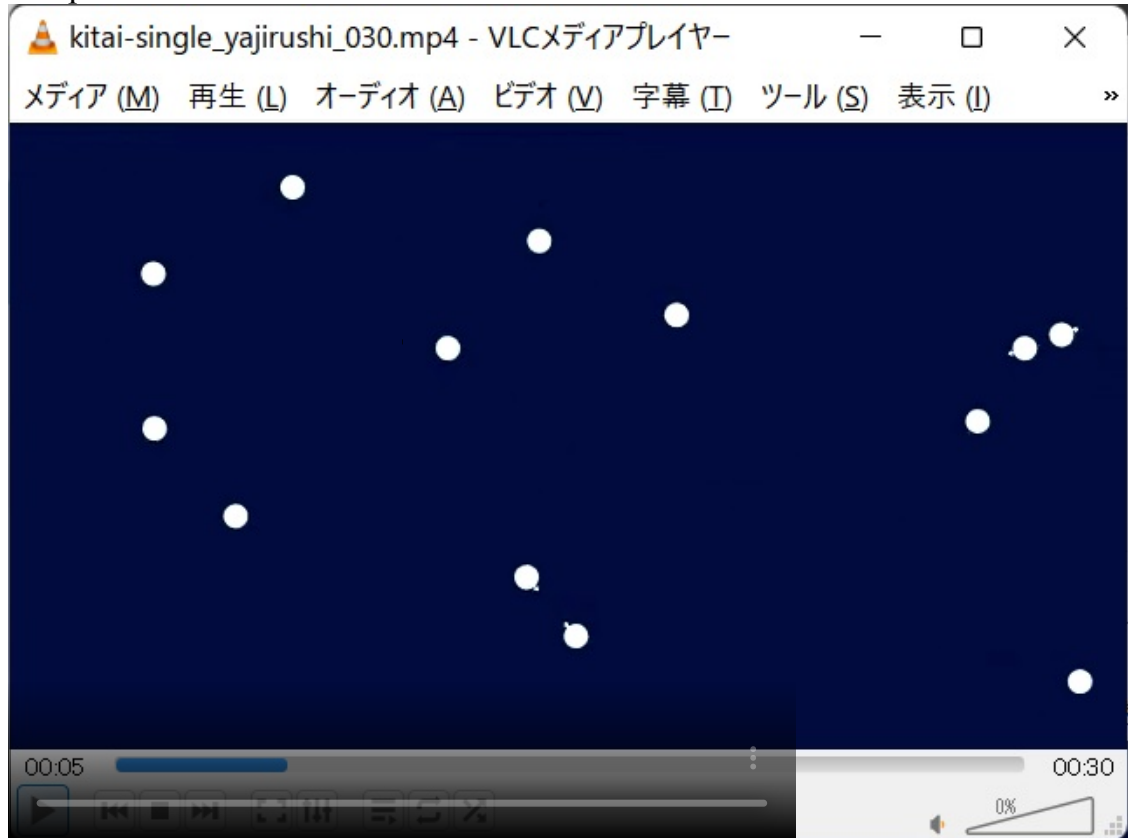
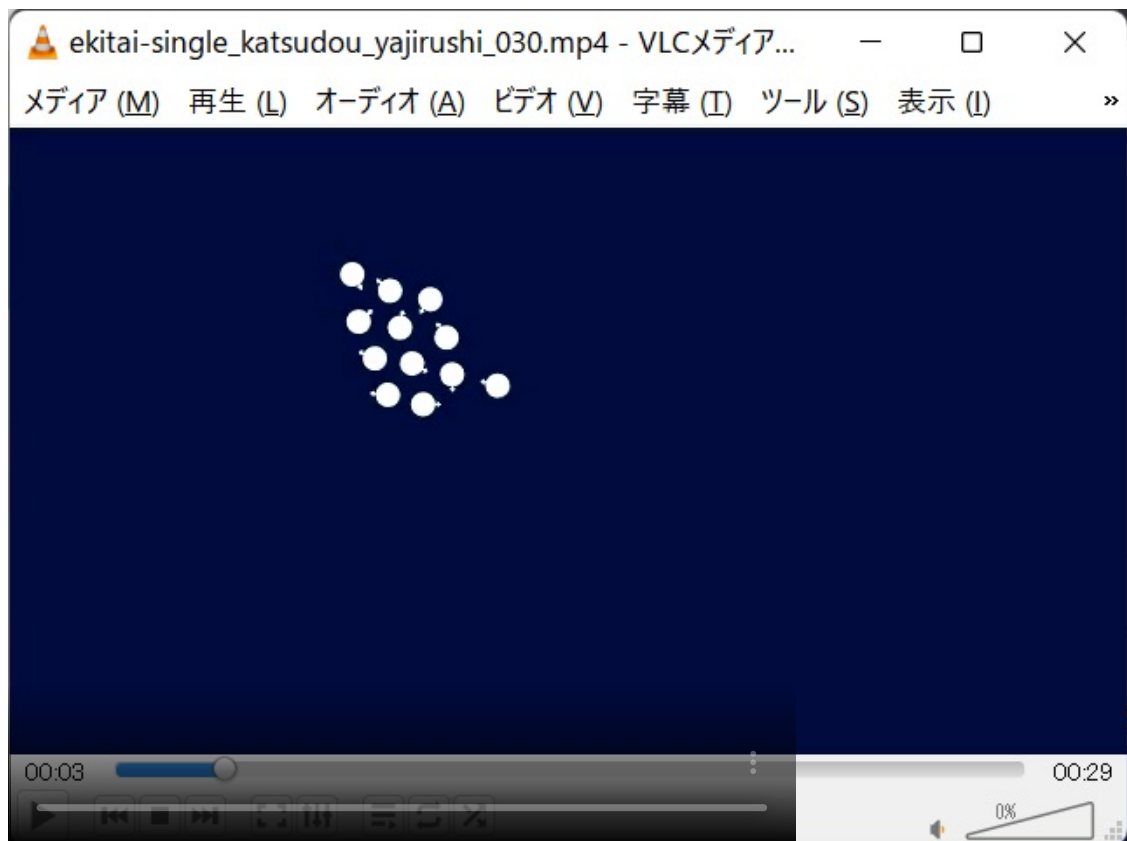
A Europa Ocidental é uma pastoralista e depende tanto da agricultura nômade quanto da de trigo para sua subsistência. O clima é seco, mas não tão seco quanto o dos desertos.
A Europa Ocidental não é tão úmida quanto as monções da Ásia Oriental.
A Europa Ocidental é moderadamente seca e úmida.
A Europa Ocidental é uma área climática do tipo rancho de acordo com a classificação de Tetsuro Watsuji.
A Europa Ocidental não é tão nômade e migratória quanto os climas árabe, judeu, turco e mongol.
A Europa Ocidental não é tão agrária e sedentária quanto a Ásia Oriental (Leste) e a Rússia.
A Europa Ocidental é um tipo intermediário entre o nômade e o agrário.
Essa é uma característica da Europa Ocidental (ocidentais).
A Europa Ocidental (ocidentais) se situa entre as seguintes.
(1) Comportamento gasoso (puramente nômade. Pessoas puramente móveis).
(2) Comportamento líquido (puramente agrário. Habitantes puramente sedentários.)

Ao comparar o Ocidente com o Oriente-Ásia e a Rússia. Consistirá do seguinte.
(1) O Ocidente está relativamente mais próximo do comportamento gasoso.
(2) O Oriente-Ásia e a Rússia estão relativamente próximos do comportamento líquido.

A diferença de padrões de comportamento entre ocidentais e asiáticos-orientais e russos. Quando é expressa em uma simulação por computador. Ela pode ser expressa em termos da diferença entre o comportamento gasoso e líquido.

Vídeo (1) Comportamento relativamente gasoso = padrões de comportamento de pessoas ocidentais (ocidentais).

Vídeo (2) Comportamento relativamente líquido = Estilos comportamentais de asiáticos orientais e russos.

Este subconjunto pode representar o seguinte.

Diferenças no caráter nacional de americanos e japoneses

Vídeo (1) Comportamento relativamente gasoso = padrões de comportamento americano

Vídeo (2) Comportamento Relativamente Líquido = Padrão Comportamental Japonês

Os americanos são principalmente pastores de origem européia ocidental.
Os japoneses são agricultores de arroz.

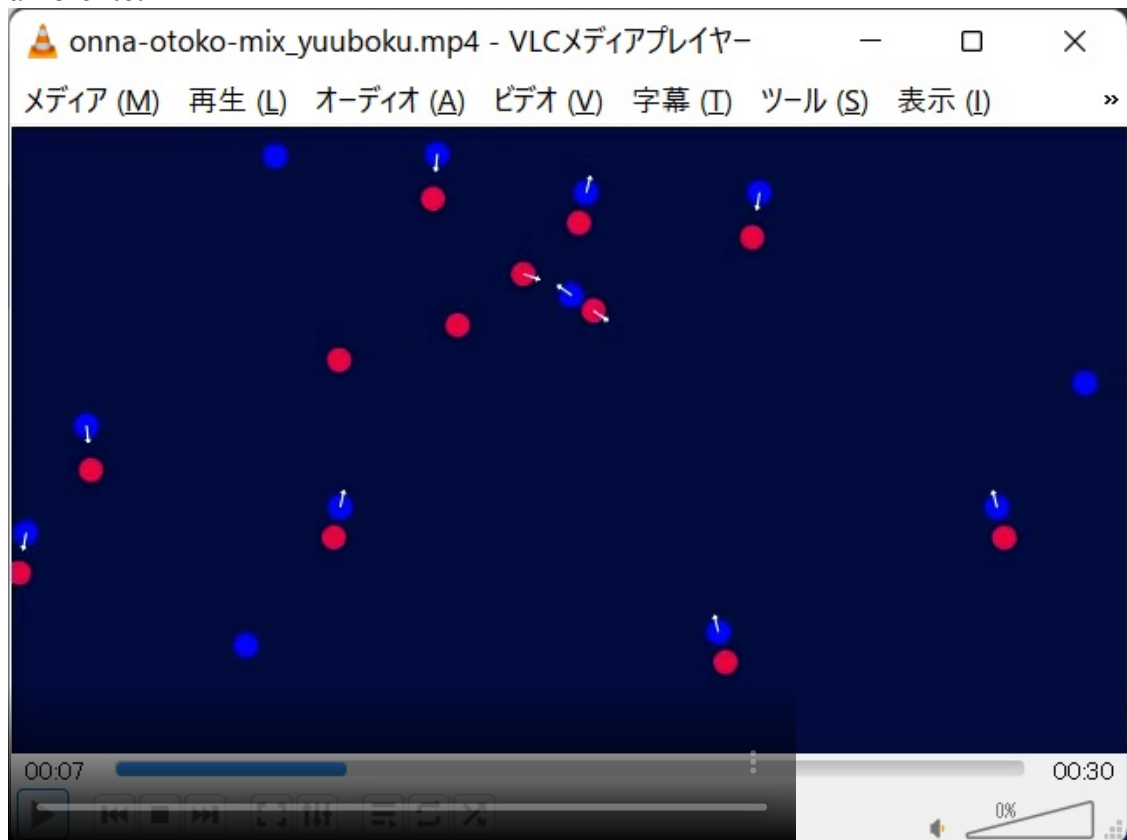
Os padrões comportamentais dos pecuaristas são relativamente próximos ao comportamento gasoso.
O padrão de comportamento dos orizicultores está próximo ao comportamento líquido.

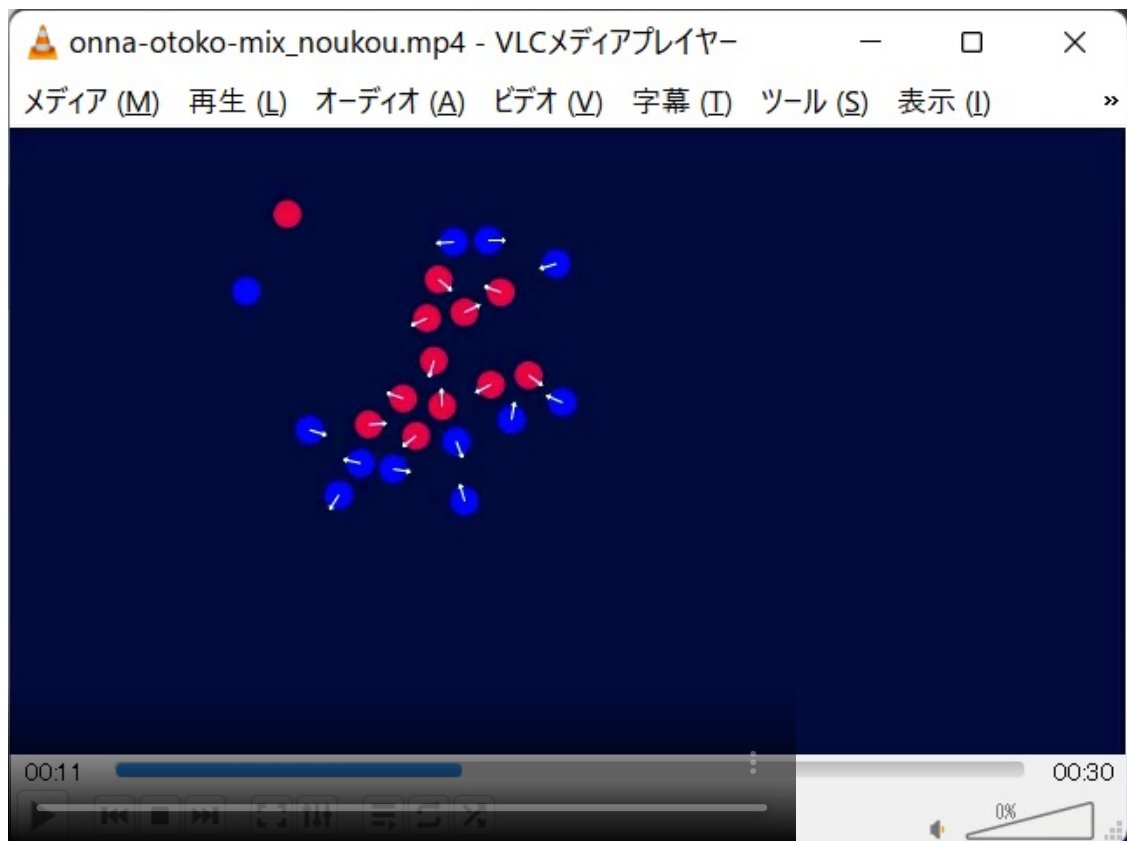
A partir disso, as seguintes expressões podem ser feitas.
(1) Os americanos podem ser expressos em termos de comportamento gasoso.
(2) Os japoneses podem expressar seu comportamento em forma líquida.

A diferença nos padrões de comportamento entre americanos e japoneses. Este é um caso de expressão por simulação em computador. Pode ser expressa em termos de comportamento gasoso e comportamento líquido.

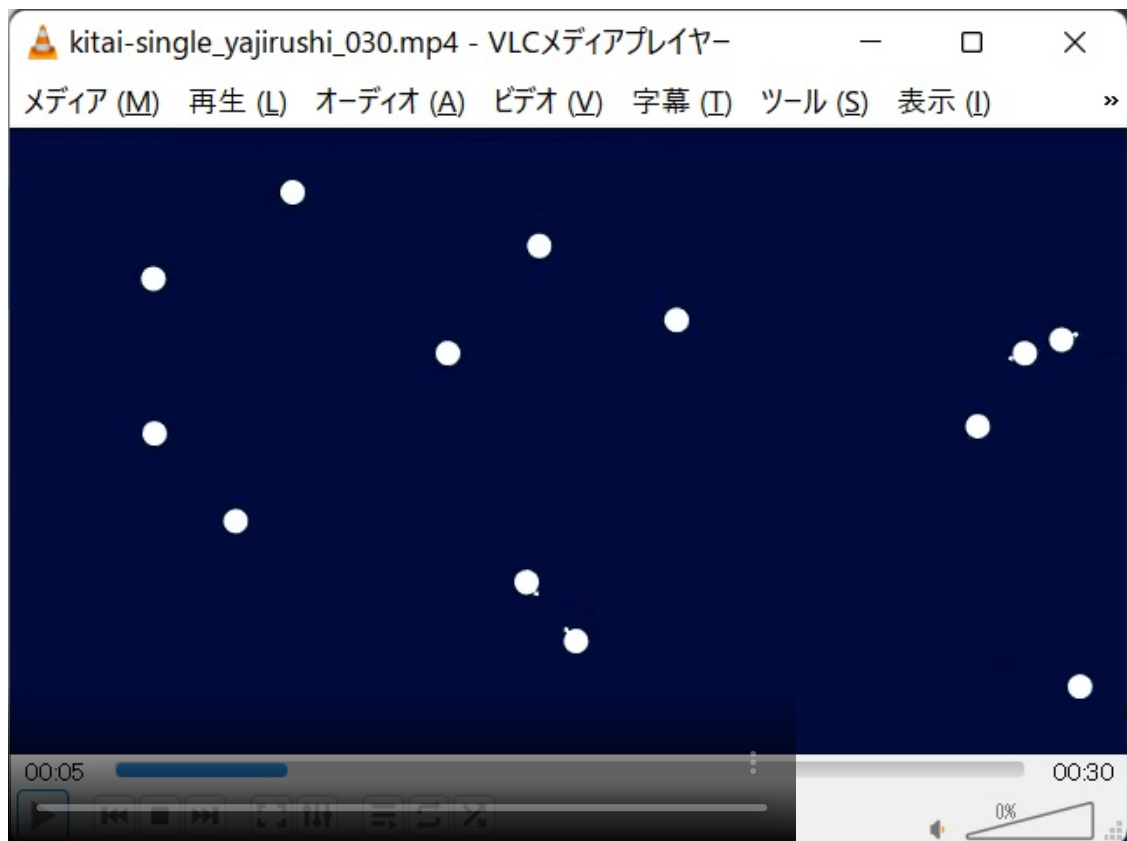
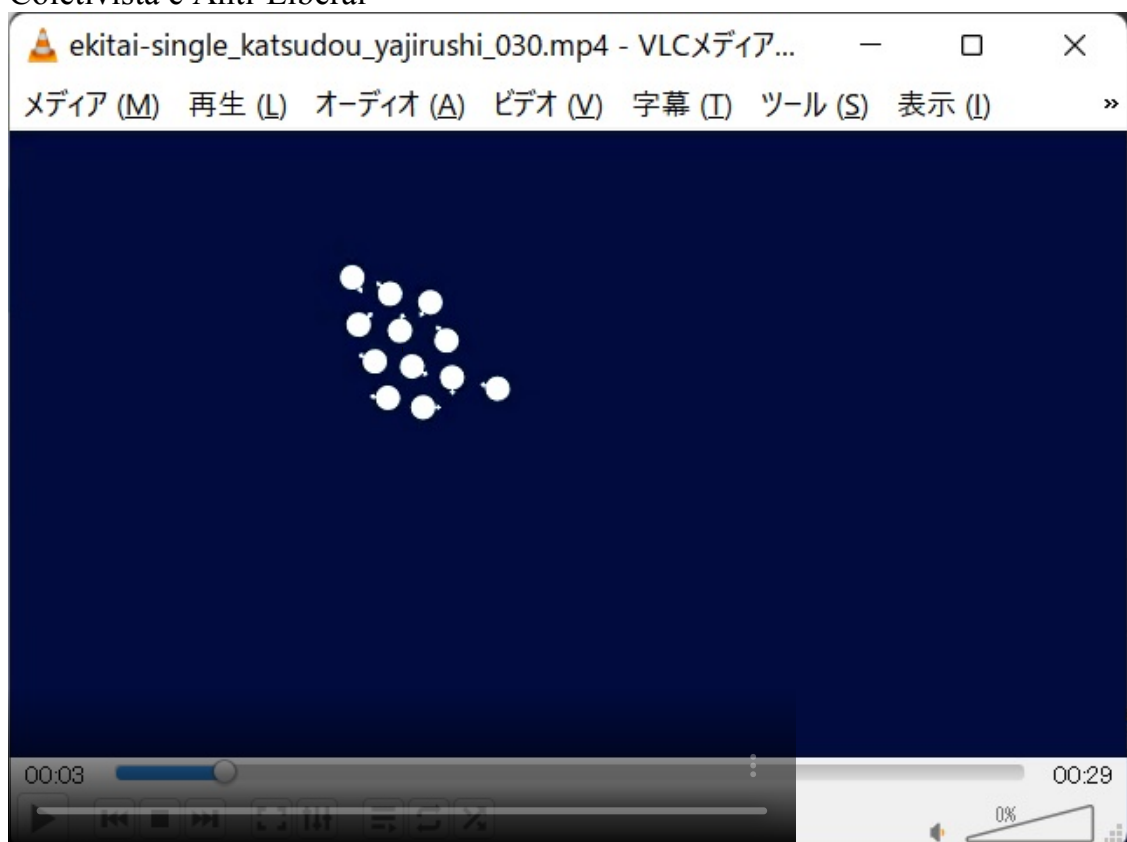
China, Coréia, Japão ou Rússia são todos agricultores agrários de arroz ou agricultores de trigo ou agricultores de campo. Se expressarmos isto em termos de padrões de comportamento, todos eles têm em comum o comportamento líquido.

As relações sexuais dos povos ocidentais (europeus e americanos) mais nômades (assumindo a monogamia) que operam sobre o comportamento gasoso. Pode ser representado, por exemplo, da seguinte forma

Vídeo Um casal móvel. Um casal nômade. A forma como se mantêm unidos e se movem de forma independente e sem ajuda do meio ambiente.

As relações sexuais dos povos mais agrários do leste asiático (chinês, japonês) e russo (assumindo a monogamia) que operam sobre o comportamento líquido. Ela pode ser expressa, por exemplo, da seguinte forma

Vídeo Um casal de pessoas sedentárias. Um casal de agrônomos. Os maridos são atraídos e apegados ao grupo de suas esposas.

Acima, o caráter nacional tem seus padrões comuns de movimento dos pais (comportamento gasoso e líquido). As diferenças de caráter nacional podem ser vistas como exemplos concretos de.

(a principal ideologia da ciência social) a diferença entre individualismo e liberalismo e coletivismo e antiliberalismo.

Vídeo (1) Comportamento gasoso = modos de ação individualistas e liberais

Vídeo (2) Comportamento Líquido = Estilos de Comportamento Coletivista e Anti-Liberal

(1) Um modo de comportamento no qual há liberdade e independência individual. Isso é um comportamento gasoso.

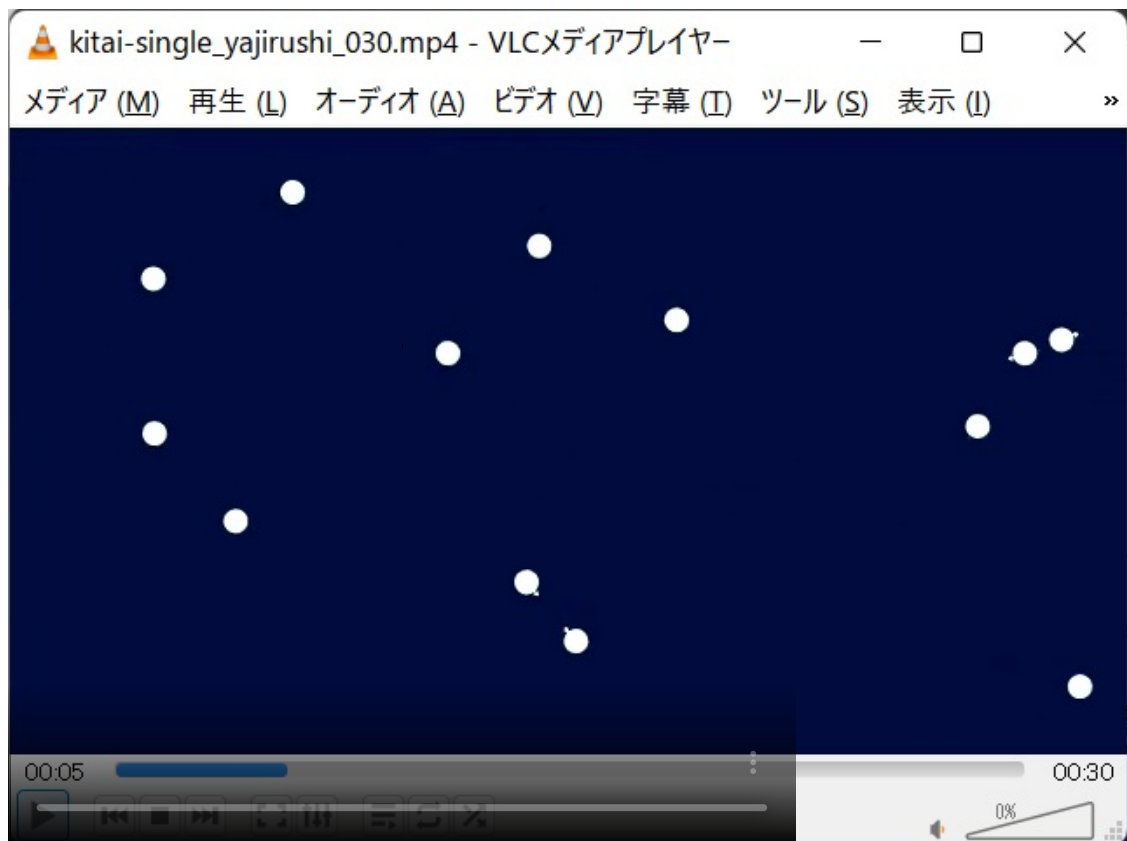
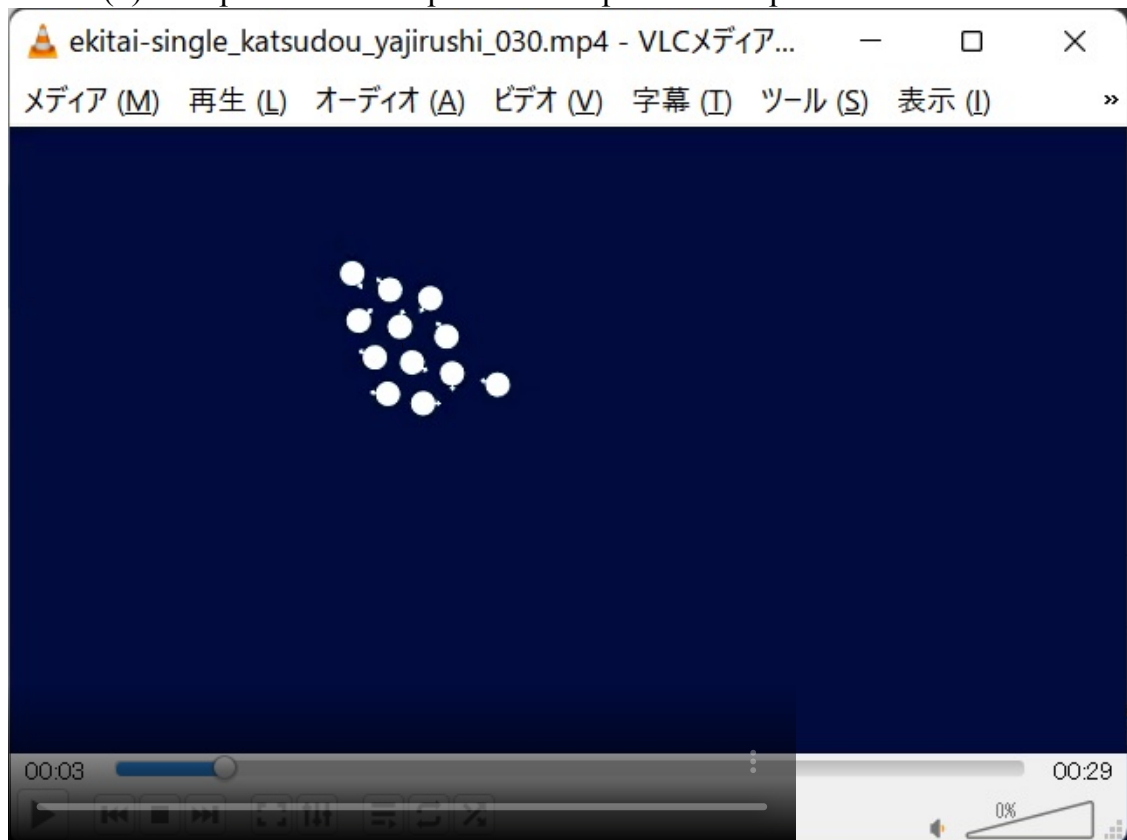
(2) Um modo de ação sem liberdade e independência individual. Isso é um comportamento líquido.

(1) As opiniões dos indivíduos são respeitadas. Isto é um comportamento gasoso.
(2) Um modo de comportamento no qual o grupo tem prioridade sobre o indivíduo e o indivíduo é subordinado ao grupo. Isto é um comportamento líquido.

(1) A esfera privada do indivíduo é preservada. A esfera privada do indivíduo é preservada.
(2) Trata-se de um modo de comportamento no qual a esfera privada do indivíduo não pode ser assegurada. Isso é um comportamento líquido.

A diferença entre os modos de comportamento individualista/liberal e coletivista/anti-liberal. Quando eles são representados por simulações computadorizadas. Pode ser representada pela diferença entre o comportamento gasoso e o comportamento líquido.

(a principal ideologia da ciência social) A diferença entre progressivo e retrógrado.

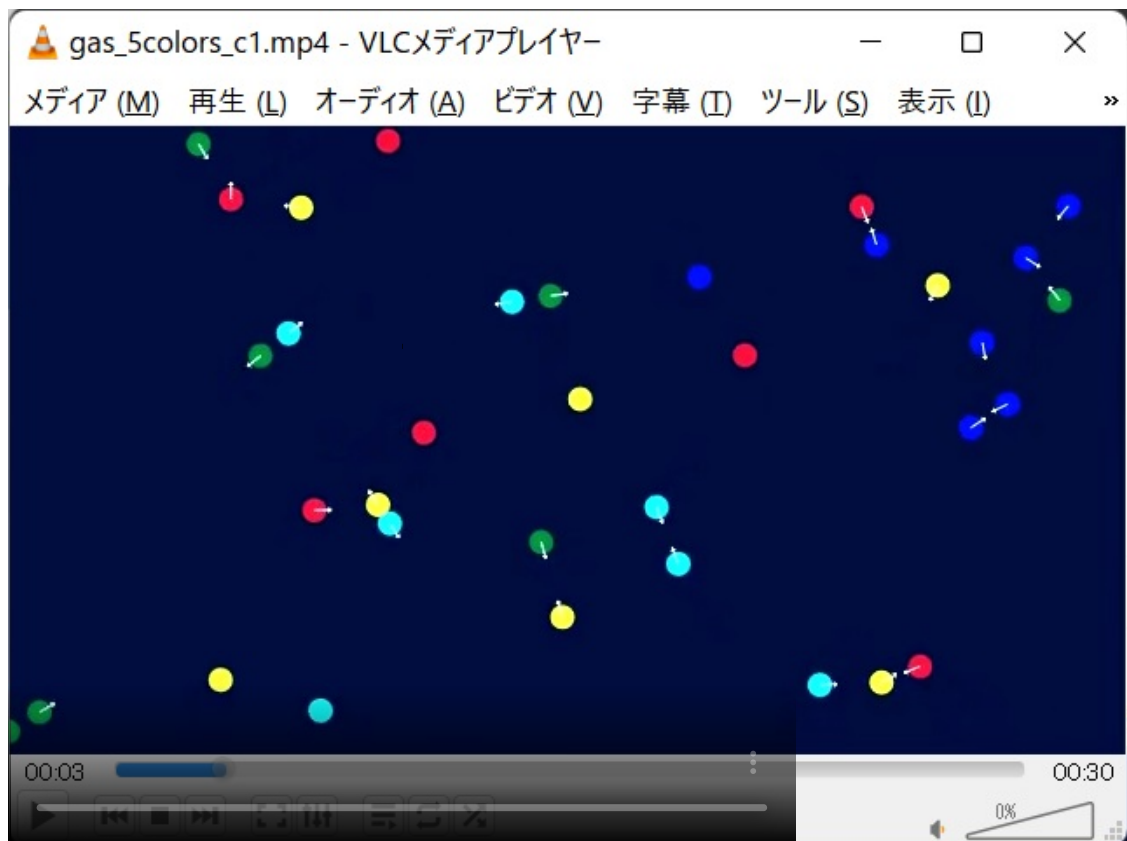
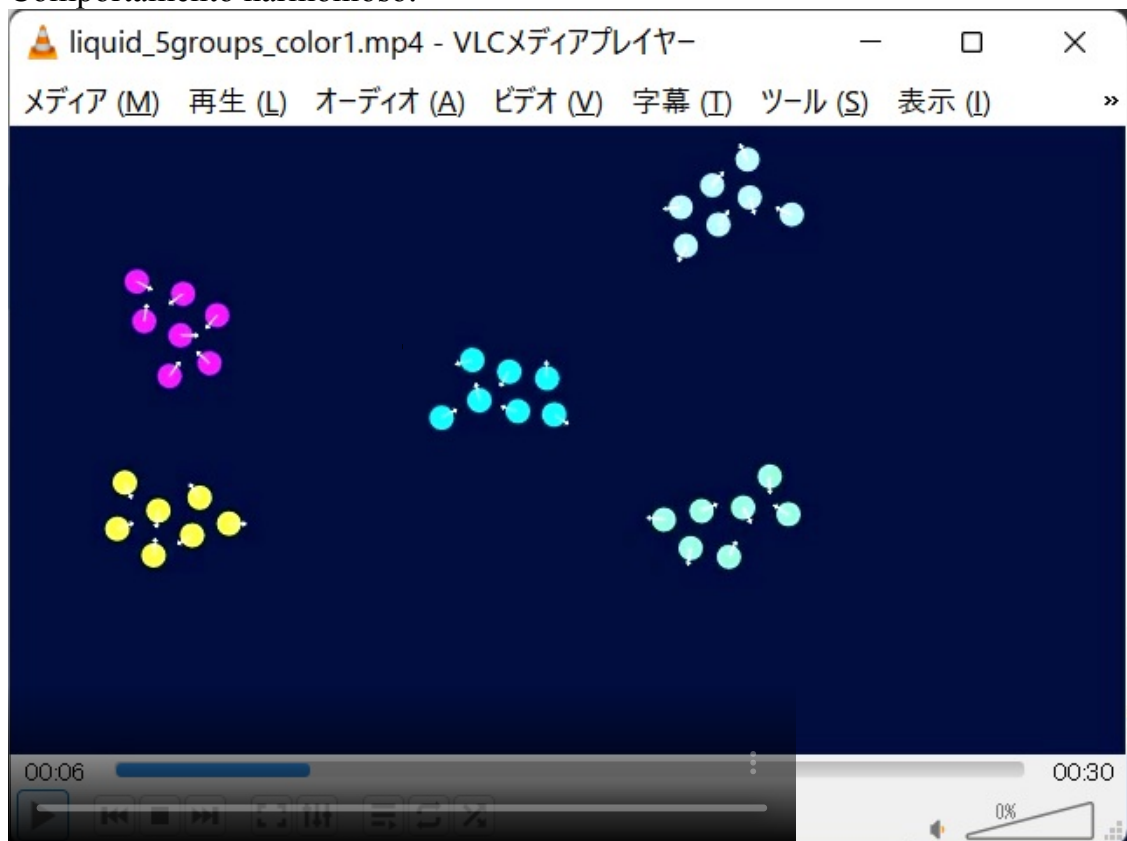
Vídeo (1) Comportamento Gasoso = Padrão de Comportamento Avançado

Vídeo (2) Comportamento Líquido = Comportamento para trás

(1) Movendo-se e mergulhando ativamente em áreas de risco novas e desconhecidas. Portanto, ser capaz de adquirir novos conhecimentos antes

do tempo. Indivíduos que são capazes de alcançar isto. Esse é o indivíduo com comportamento gasoso.
(2) Não correr riscos e permanecer na área de luz conhecida em que estiveram para sempre (indicando um precedente ou tradição que é considerada segura). Portanto, tornar-se um seguidor em termos de conhecimento. Este é o indivíduo com comportamento semelhante ao de um líquido.

(1) Comportamento de risco. = Avançado (comportamento gasoso).
(2) Comportamento sem risco. Comportamento de tomada de segurança.
= Comportamento retrógrado (comportamento líquido)

Diferenças em ideologia e valores entre indivíduos

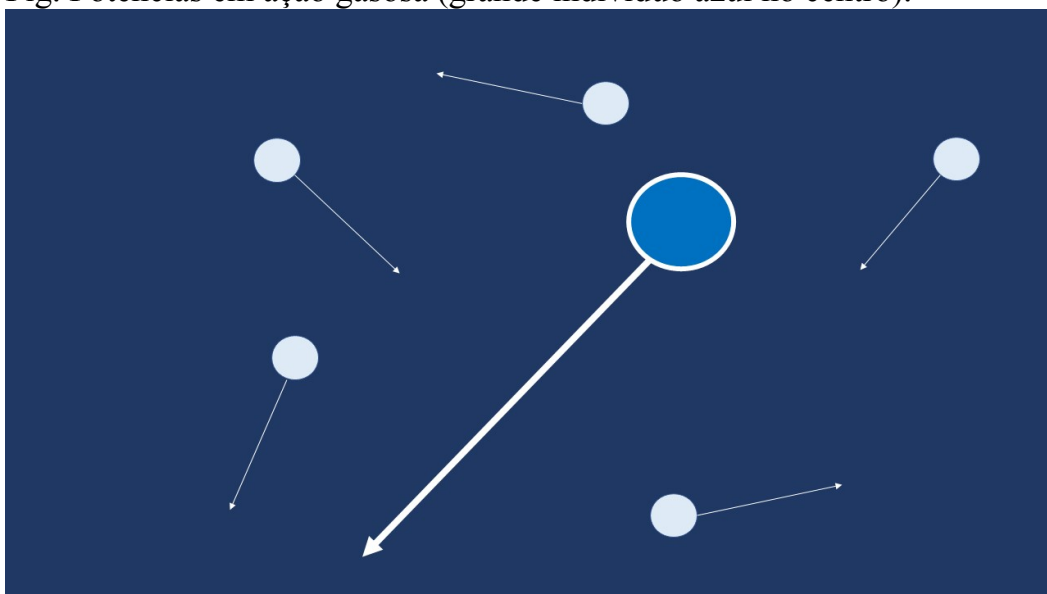
Indivíduos com ideologias e valores diferentes um do outro. Sobre como eles se comportam. Pode-se ver que existe uma grande diferença entre o comportamento gasoso e líquido. Quando indivíduos com a mesma ideologia e os mesmos valores são representados com a mesma cor. Seria exibido da seguinte forma.

Vídeo (1) Comportamento gasoso. Diferentes ideologias e valores. Indivíduos com esses valores se chocam entre si em uma base individual. Comportamento não-harmônico.

Vídeo (2) Comportamento líquido. As mesmas ideologias, valores.
Coesão fechada e exclusiva entre os indivíduos que os mantêm.
Comportamento harmonioso.

(1) Comportamento gasoso. Aí, encontramos o seguinte
Indivíduos com diferentes ideologias e valores entre si. Eles se misturam uns com os outros enquanto se movimentam em alta velocidade. Confrontos e colisões em uma base individual. Aí, o seguinte conteúdo é assegurado Diversidade de ideologias e valores. Inconformidade.

(2) Comportamento líquido. Aí você encontrará o seguinte conteúdo. Indivíduos da mesma ideologia e dos mesmos valores entre si. Sua afiliação fechada e exclusiva, coesão e agrupamento. Seu assentamento lento e menos móvel. Grupos de valores diferentes não se misturam uns com os outros e são negociações subversivas. Aí, é garantido o seguinte conteúdo Homogeneidade, sincronicidade e unidade dentro do grupo. A harmonização do grupo.

Diferenças na posição e comportamento das figuras de autoridade.

Indivíduos fortes e poderosos sob ação gasosa.
Eles se movem como indivíduos com poder.
Eles são pesados em massa.
Têm uma alta velocidade de movimento e aceleração.
Eles se movem em alta velocidade.
Eles usam seu poder esmagador para chutar unilateralmente as partículas ao seu redor em velocidade de ruptura e com grande potência.
Eles impulsionam seu caminho para a frente.

Fig. Potências em ação gasosa (grande indivíduo azul no centro).

Os fortes e poderosos sob ação líquida.
Eles estão instalados e localizados no centro, o centro, dentro do grupo.
Eles são pesados em massa.
Estão presos no solo, indigenizados e imóveis, aderindo à terra.
Um coletivo molecular líquido.
Ali, o seguinte (1) é considerado o conteúdo de (2) abaixo, e (3) abaixo.
(1) Cada partícula
(2) Estar perto do local central da autoridade, no centro da cidade.
(3) Ser visto como uma promoção ou avanço dentro do próprio grupo.

O acima (1) é seguido das seguintes (4) ações.
(4-1) Proliferar disciplinas para a autoridade central.
(4-2) Envolver-se em intenso arrasto ciumento com outras partículas que estão tentando se aproximar da autoridade central. Realizá-lo repetidamente.

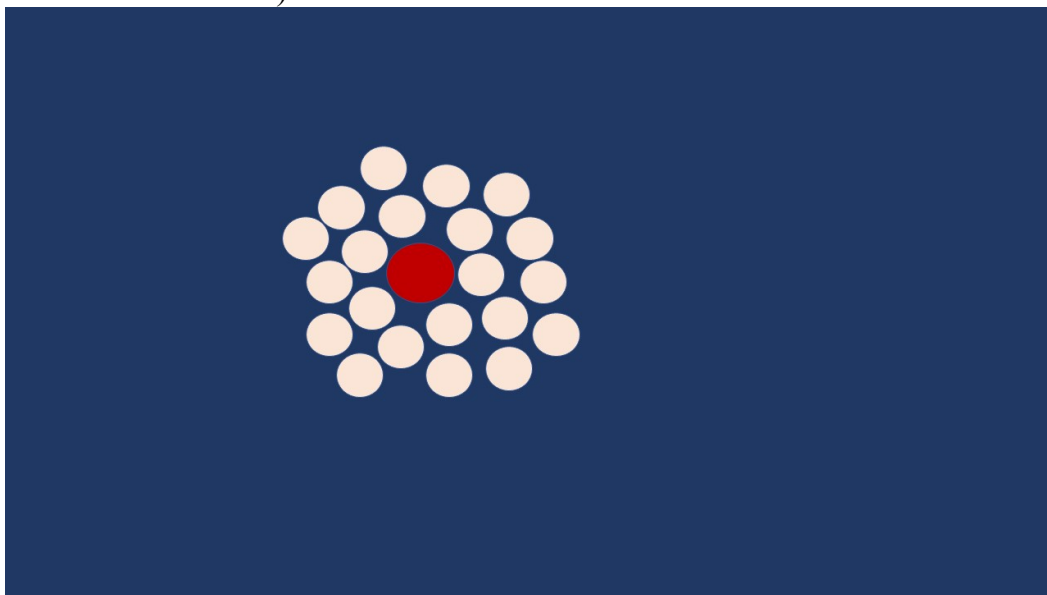
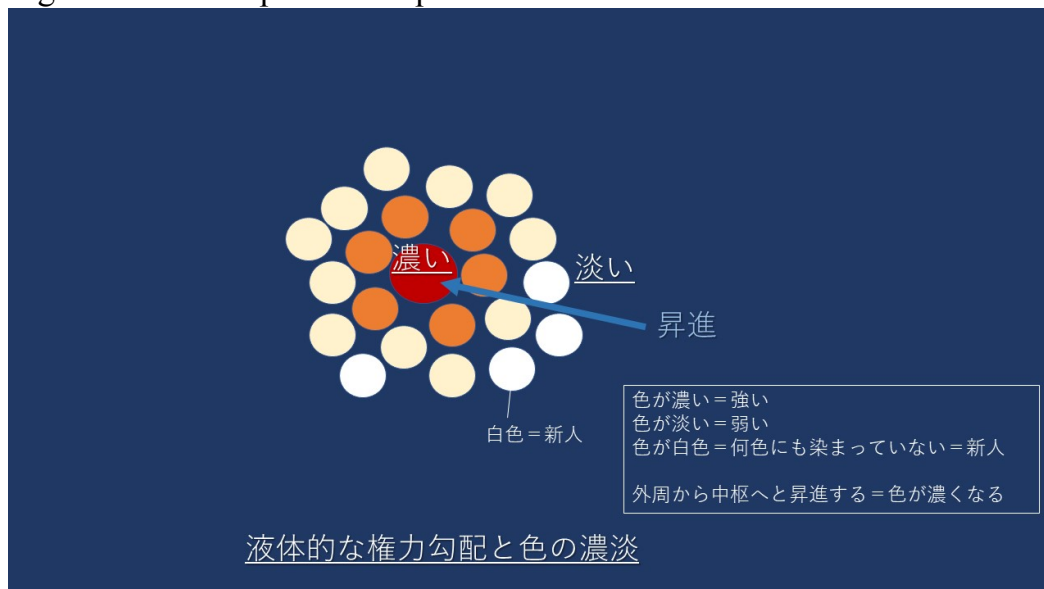
Fig. Poderes que estejam em comportamento líquido (grande indivíduo vermelho no centro).

Sociedade líquida. Nela, os indivíduos, partículas, são distribuídos da periferia para o centro. Ela é acompanhada por uma dinâmica de poder. Quanto mais longe se vai do centro, mais escura é a partícula. Quanto mais poderoso for o indivíduo, mais forte será a partícula.
Ela começa como um novato branco, não pigmentado. A partícula individual é gradualmente promovida em direção à sua periferia interna. Quanto mais a partícula individual é promovida, mais escura a cor ela se torna.

Fig. Gradiente de potência líquida e sombreamento de cor

Correlação entre diferentes regiões

Para o exposto acima, também podemos tomar correlações entre os mesmos padrões entre as diferentes regiões, como mostrado na tabela a seguir.

Tabela_1

Ele descreve, por exemplo, as seguintes ligações, correspondências

Comportamento gasoso - comportamento líquido: agrário-nômade: sedentário - estilo de vida móvel: feminino - masculino: materno - paterno

Do exposto acima, é possível derivar as seguintes correspondências

ocidental-oriental-asiático, russo: (Europa Ocidental - Ásia Oriental, Rússia): (EUA - Japão): masculino (dominância masculina) - feminino (dominância feminina): comportamento gasoso - comportamento líquido

Europa Ocidental-Japão: paterno-materno: comportamento gasoso - comportamento líquido

Um exemplo de uma resposta à correspondência e aplicação acima que

pode ser derivada da correlação é o seguinte.

O caráter do povo nômade é seco.
O caráter do povo agrário é úmido.

As fêmeas são fracas no Ocidente.
As fêmeas são fortes no Leste da Ásia e na Rússia.

Os homens são fracos no Leste da Ásia e na Rússia.
Os machos são fortes no Ocidente.

As fêmeas são fundamentalmente coletivistas e antiliberais.
Os machos são fundamentalmente individualistas e liberais.

A sociedade japonesa é fundamentalmente coletivista e antiliberal. É o mesmo que a China, Coréia e Rússia, que também são sociedades agrárias.
A cultura do arroz e a cultura do trigo e as sociedades agrárias são coletivistas e antiliberais.

As sociedades japonesa, chinesa, coreana e russa são femininas. É uma sociedade feminina. É uma sociedade dominada pelas mulheres.

Móvel. Nômades. Eles são avançados.
Sedentárias. Agrárias. São atrasados.

Os machos são progressistas.
As fêmeas são retrógradas.

A América e a Europa Ocidental são avançadas.
A China, Coréia, Japão e Rússia estão atrasados.

Relação com a situação internacional

Tanto as sociedades líquidas quanto as gasosas têm se elevado e caído repetidamente dentro da sociedade humana mundial. A repetição deste ciclo continuará no futuro.
Não muito tempo atrás, houve um período de tempo em que
(1) os seguintes (1) estão sujeitos aos seguintes (3) atos por (2)
(1) Sociedades líquidas, como a China e o Japão.
(2) Sociedades gasosas, tais como as dos países ocidentais.
(3) Grande oprimidas, atacadas, corroídas e dominadas unilateralmente.

Hoje em dia, sociedades líquidas como a China e a Rússia se tornaram muito poderosas. Elas cercam as sociedades gasosas, como as dos países ocidentais, uma após a outra, tornando-as hermeticamente seladas. A sociedade líquida, ao fazer isso, silencia o movimento da sociedade gasosa. A sociedade líquida domina assim a sociedade gasosa como se fosse um subempreiteiro de sua própria sociedade.
Há uma nova mudança na situação internacional nessa direção.

O pensamento gasoso e líquido.

Com base na comparação acima dos modos de comportamento gasoso e líquido, organizei as seguintes informações.

Pensamento gasoso e líquido em seres vivos e humanos. Organizei estes conteúdos.
Eles são os seguintes conteúdos.

Os modos de comportamento espermáticos e masculinos trazem o pensamento gasoso.
Modos de comportamento ovíparos e femininos trazem pensamento líquido.
O estilo de vida móvel traz o pensamento gasoso.
O estilo de vida sedentário traz o pensamento líquido.
O pensamento de uma sociedade dominada por homens é um pensamento gasoso.
O pensamento de uma sociedade dominada pelas mulheres é um pensamento líquido.
Exemplos. O pensamento grego, ocidental, do Oriente Médio e mongol é um pensamento gasoso.
Exemplo. O pensamento chinês e russo é um pensamento líquido.

Pensamento gasoso. Exemplos.
01 Secura. Resfriamento.
02 Simplicidade. Pobreza.
03 Individualismo. Individualismo. Liberalismo. Independência. Independência. Autonomia. Inorgânica. Não aderência e não adesão.
04 Mobilidade. Fluidez. Ativo.
05 Não-distinção entre interior e exterior. Ausência de superfície. Externalidade. Respirabilidade. Facilidade de troca de ar interno por ar externo.
06 Representatividade. Exposição. Franqueza.
07 Auto-abandono. Não-estufa. Emancipação. Contratualidade de curto prazo.

08 Respeito à privacidade pessoal.
09 Discrição e desconexão. Frio, objetivo, visão geral do objeto. Analitidez. Baixa densidade. Rudeza.
10 Diversidade e discrição. Abertura e abertura.
11 Perifericidade e universalidade. Auto-expansão. Macro-neve, grande quadro e globalidade.
12 Leveza. Orientada para o céu.
13 Aventurar-se em território inexplorado Novidade e originalidade.
14 Motivo. Linearidade. Nitidez. Rigidez. Lógica. Cientificidade.
15 Agressividade. Críticidade. Dominância da violência.

Ideologia líquida. Exemplos.
01 Molhadez. Aquecimento.
02 Abundância. Riqueza.
03 Totalitarismo. Coletivismo. Controle. Interdependência. Cooperação. Diversidade. Organicidade. Adesão e coesão.
04 Imobilidade. Fixação. Passividade.
05 Distinção entre interior e exterior. Posse de tensão superficial. Interioridade. Vedação. Dificuldade em substituir ar interno por ar externo.
06 Interioridade. Ocultação ou proteção interna. Amortecimento.
07 Auto-preservação. Estufa. Inclusividade. Confinamento. Nepotismo de longo prazo.
08 Respeito à privacidade do grupo.
09 Concentração, proximidade, intimidade e integração. Cegueira, engolir-tudo, receptividade ao sujeito. Rejeição de análises e verificação de detalhes. Alta densidade. Meticulosidade.
10 Harmoniariedade e sincronicidade. Confidencialidade, fechamento e exclusividade.
11 Autocentrismo. Condensação. Microscopicidade ou localidade.
12 Gravidade. Orientação para a terra.
13 Retenção em território conhecido. Precedente-seguinte ou precedente-melhorando.
14 Emocionalidade. Curvatura. Suavidade. Flexibilidade. Ilogismo ou intuição. Não-ciência.
15 Defensividade. Incriticidade. Dominância tirânica.

O pensamento gasoso e líquido contradizem, entram em conflito e são incompatíveis um com o outro.
O dono do pensamento gasoso tenta abordar o pensamento líquido exclusivamente com base no pensamento gasoso. Exemplo. Análise e aceitação da cultura japonesa pelos povos da Europa Ocidental e América do Norte.
O dono do pensamento líquido tenta abordar o pensamento gasoso exclusivamente com base no pensamento líquido. Exemplo. Aceitação do pensamento ocidental por acadêmicos japoneses através de regurgitação

acrítica. A aspiração e realização pelo povo japonês de se tornar um povo sedentário de um grupo de nações da Europa Ocidental e da América do Norte, que eles vêem como um grupo sedentário tradicional. O povo do Japão, que considera os grupos formados pelas nações da Europa Ocidental e América do Norte como seus grupos sedentários tradicionais, e que seguem cegamente seus valores sociais de simpatia, harmonia e obediência. A proibição social da afirmação do pensamento líquido no Japão, provocada pelas regras de tais grupos sedentários.
O resultado.
Os donos do pensamento gasoso não conseguem entender o pensamento líquido. Exemplo. Os sociólogos ocidentais e norte-americanos só podem ver a China, a Rússia e o Japão como sociedades patriarcais. Os sociólogos ocidentais e norte-americanos só podem ver os representantes dos estados chineses e russos como ditaduras patriarcais da mais alta potência.
Os donos do pensamento líquido não podem entender o pensamento gasoso. Exemplo. Os sociólogos japoneses. Em suas palestras em universidades japonesas, eles reivindicam com uma face reta a excelência do pensamento social ocidental. Eles mesmos só podem viver sua vida diária na universidade de acordo com as regras do tradicional estilo de vida sedentário.
Os donos do pensamento gasoso não podem aceitar o pensamento líquido. Exemplo. Os sociólogos da Europa Ocidental e da América do Norte nunca podem aceitar a realidade de uma sociedade dominada pelas mulheres.
Os donos do pensamento líquido não podem aceitar o pensamento gasoso. Exemplo. A intensa rejeição do individualismo ocidental e do liberalismo pelos povos chinês e russo.
Os donos do pensamento gasoso temem o pensamento líquido e seus donos. Exemplo. Fobia das mulheres na Europa Ocidental e na América do Norte. Fobia da Rússia e da China em países ocidentais e norte-americanos.
Proprietários do pensamento líquido temem o pensamento gasoso e seus donos. Exemplo. Forte desprezo social pelos valores masculinos na China, Rússia e Japão. Forte temor aos valores sociais ocidentais e norte-americanos na China e na Rússia. Forte temor aos valores americanos na sociedade japonesa.
Proprietários do pensamento gasoso procuram ostracizar e apagar o pensamento líquido e seus donos. Exemplo. Tentativas, lideradas por nações ocidentais e norte-americanas, de eliminar a Rússia da comunidade mundial.
Proprietários do pensamento líquido procuram excluir e apagar o pensamento gasoso e seus donos. Exemplo. Tentativas na China e na Rússia de apagar do país os valores sociais das nações ocidentais e norte-americanas.

Os homens têm o pensamento gasoso geneticamente.
As fêmeas têm o pensamento líquido geneticamente.
Em uma sociedade de pensamento gasoso.
Os homens são geneticamente compatíveis socialmente. As fêmeas são geneticamente impróprias para a sociedade.
O pai é o líder do pensamento gasoso.
O pai apaga à força o pensamento líquido geneticamente de sua filha no processo de sua criação.
Resultado.
A filha torna-se a dona adquirida, degradada, do pensamento gasoso.

Em uma sociedade de pensamento líquido.
As fêmeas são geneticamente compatíveis socialmente. Os homens são geneticamente impróprios para a sociedade.
A mãe é a líder do pensamento líquido.
A mãe apaga à força o pensamento gasoso que seu filho possui geneticamente no processo de criação de seu próprio filho.
O resultado.
O filho se torna o proprietário adquirido e degradado do pensamento líquido.

Aquele que compreende tanto o pensamento gasoso quanto o líquido simultaneamente.
Ele é um sociopata fundamental na sociedade dos seres vivos e humanos.

O pensamento gasoso e o pensamento líquido nos seres vivos e nos seres humanos. O pensamento comum a ambos.
As idéias que existem simultaneamente na sociedade do pensamento gasoso e na sociedade do pensamento líquido.
Elas são as seguintes.
Exemplo.
01 Maximização da facilidade de vida. A privação da facilidade de vida. A privação da facilidade de vida do mais baixo pelo mais alto. Exemplo. A supremacia do lucro. O expansionismo territorial. Colonialismo.
02 Auto-replicação. Autopropagação. Orientação para a homogeneidade e a uniformidade. Orientação para a construção de consenso. Eliminação da heterogeneidade. Orientação para a manutenção da pureza. Exclusão de hibridismo. Exclusão de nãoassimiladores. Exemplo de exclusão de nãoassimiladores. Discriminação racial. Discriminação étnica. Sexismo.
03 Orientação para aquisição de competência. Orientação para a aquisição de interesses adquiridos. Orientação para a conquista de supremacia social.
04 A eliminação ou eliminação de perigos, ameaças e rivais. Ocorrência freqüente de guerras e lutas para este fim.
05. A demonstração de superioridade social. O desprezo pela

inferioridade social.
06 O reflexo social da vontade dos inferiores. A consideração do superior pela facilidade de vida do subordinado. A garantia da mobilidade ascendente e descendente do status social. A idealização de sua realização na sociedade. Exemplos. Democracia.
07 Prosperidade orientada à prosperidade. Orientada para a prosperidade. Respeito à paz para sua realização.
08 Aplicação de um sistema de permissão para que pessoas de fora possam entrar no interior. O apagamento interno ou a expulsão daqueles que perturbam a ordem interna.

(Publicado pela primeira vez em maio de 2022).

Um mundo dominado pelo gás. Um mundo dominado por líquidos.

01 Um mundo dominado pelo gás.
02 Um mundo dominado por líquidos.

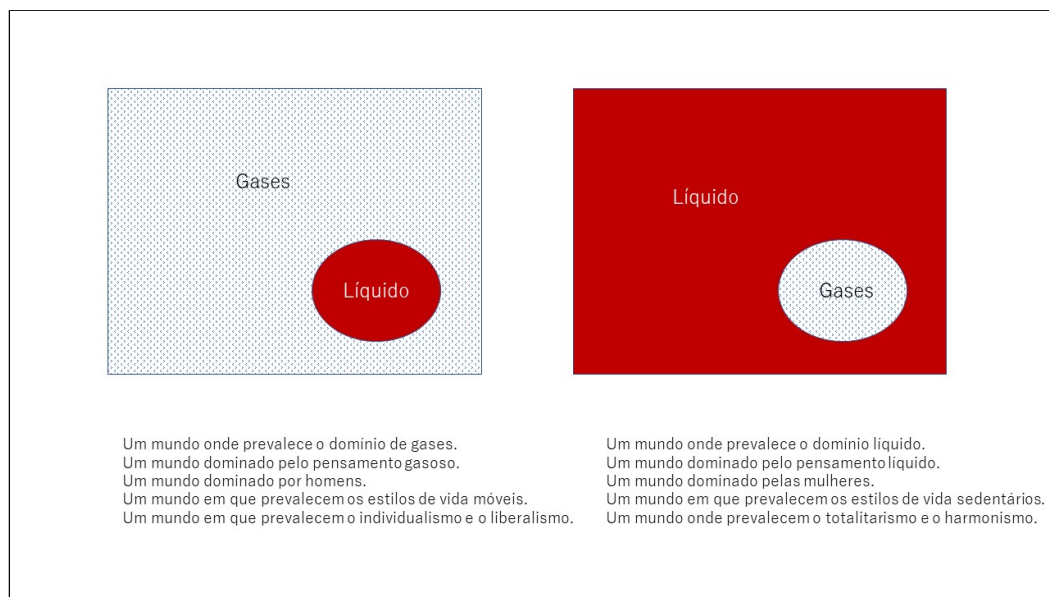
01 Um mundo físico no qual os gases são amplamente distribuídos fora do líquido inteiro de uma forma infinitamente expansiva.
02 Um mundo físico no qual o líquido é distribuído de tal forma que o gás é completamente confinado ao seu interior.

01 Um mundo espiritual no qual a sociedade do pensamento gasoso é vastamente distribuída fora da sociedade do pensamento líquido de uma forma infinitamente expansiva.
02 Um mundo espiritual no qual a sociedade do pensamento líquido é distribuída de forma a confinar completamente a sociedade do pensamento gasoso a seu interior.

01 Um mundo biológico no qual a sociedade dominada pelos homens está vastamente distribuída fora da sociedade dominada pelas mulheres, de uma forma infinitamente expansiva.
02 Um mundo biológico no qual a sociedade dominada pelas mulheres é distribuída de uma maneira que confina completamente a sociedade dominada pelos homens a seu interior.

01 Um mundo biológico no qual a sociedade paterna está amplamente distribuída fora da sociedade materna de uma forma infinitamente expansiva.
02 Um mundo biológico no qual a sociedade materna é distribuída de

uma maneira que confina completamente a sociedade paterna a seu interior.

01 Um mundo biológico no qual as sociedades móveis estão vastamente distribuídas fora das sociedades sedentárias de uma forma infinitamente expansiva.
02 Um mundo biológico no qual as sociedades sedentárias são distribuídas de uma maneira que confina completamente as sociedades móveis a seu interior.

(Publicado pela primeira vez em julho de 2022).

Sociedade Gasosa. Sociedade de Liquidez. O estudo da natureza gasosa e líquida e sua relação com as contra-indicações sociais.

Sociedade Gasosa. Uma sociedade formada pelos proprietários do pensamento gasoso.
Ela inclui.
-
No caso das sociedades biológicas. Uma sociedade móvel, centrada no estilo de vida. Uma sociedade dominada por homens. Sociedades de espermatozóides e grupos de espermatozóides.
No caso de sociedades de matéria inanimada. Uma sociedade formada por um grupo de moléculas gasosas.
-

Uma sociedade de natureza líquida. Uma sociedade formada pelos donos do pensamento líquido.
Ela consiste em.
-
No caso das sociedades biológicas. Sociedade sedentária, centrada no estilo de vida. Uma sociedade dominada pelas mulheres. Sociedade de grupos de oócitos e óvulos.
No caso de sociedades de matéria inanimada. Uma sociedade formada por um grupo de moléculas líquidas.
-

Contra-indicações sociais nessas sociedades.
É o seguinte.
–
Em uma sociedade gasosa, a ressonância com o pensamento líquido é um tabu social.
Em uma sociedade líquida, a ressonância com o pensamento gasoso é socialmente contra-indicada.

Exemplo.
Em uma sociedade gasosa, a ressonância com um estilo de vida sedentário é um tabu social.
Em uma sociedade líquida, a ressonância com um estilo de vida móvel é um tabu social.

Exemplos.
-
Em uma sociedade gasosa, a ressonância com a própria feminilidade é socialmente contra-indicada.
Em uma sociedade líquida, a ressonância com a própria masculinidade é socialmente contra-indicada.
-
Em uma sociedade gasosa, a ressonância com o domínio feminino é socialmente contra-indicada.
Em uma sociedade líquida, a ressonância com a dominância masculina é uma atitude ostensiva, mas na realidade é socialmente contra-indicada.
-

Exemplos.
-
Em uma sociedade gasosa, a ressonância com padrões de movimento molecular líquido é um tabu social.
Conseqüências. Em uma sociedade gasosa, a elucidação dos padrões de movimento molecular líquido nunca, jamais progredirá.
-

Em uma sociedade líquida, a ressonância com os padrões de movimento molecular do gás é socialmente contra-indicada.
Em uma sociedade líquida, a elucidação dos padrões de movimento molecular líquido é um tabu social. O ato constitui uma exposição de confidencialidade dentro de sua sociedade. O ato é socialmente inaceitável.
-
–

Conseqüências.
Que a elucidação dos padrões de movimento molecular líquido é socialmente contra-indicada e inaceitável em todas as sociedades em todo o mundo.
Que o estudo da natureza líquida nunca progredirá em nenhuma sociedade, em nenhuma parte do mundo.

(Publicado pela primeira vez em dezembro de 2022).

Descrição por tabela.

Extração dos quatro padrões de comportamento

Na explicação acima, nos concentramos em dois padrões.

Para extrair as duas dimensões de velocidade e atração mútua do padrão de comportamento da partícula. Assim, os quatro tipos a seguir devem ser extraídos. É possível

---

Tabela_2.

Eles são os seguintes.

(1) “Padrões de movimento das moléculas de gás. Comportamento gasoso”.
Alta velocidade.
A liberdade de mover-se individualmente sem atração mútua entre si.

(2) “Padrões de movimento coletivo”.
Alta velocidade.
O ato de mover-se coletivamente como um grupo por causa da atração mútua.

(2-1)
Sociedade de material inorgânico.
Nuvens de chuva. Tufões, ciclones e furacões. Cometas e bolas de fogo.
Padrões de seus movimentos.

(2-2)
No caso de sociedades de seres vivos.
(2-2-1)
Movimento no ar. Migração no ar.
Um bando de aves migratórias que se movimenta em grupos por vôo.
Um enxame de gafanhotos movendo-se em grupos por vôo.
(2-2-2)
Migração subaquática. Movimento em líquido.
Um cardume de peixes movendo-se coletivamente nadando.
Padrões de seus movimentos.

(3) “Padrão de aldeia dispersa”.
Velocidade lenta.
Espalhado, sem atração mútua.

Na sociedade humana.
Aldeias dispersas. Vida em terra.
Um assentamento de moradias individuais, formado pela dispersão.
Exemplos de áreas onde elas existem. Na América. Alemanha. Japão.

(4) “Padrões de movimento de moléculas líquidas. Comportamento do tipo líquido”.
Velocidade lenta.
O ato de atração mútua entre si, movendo-se coletivamente em grupos.

Neste livro, o autor primeiro tira e compara (1) moléculas de gás e (4) moléculas líquidas, que são as mais básicas das anteriores em termos de contraste.

Dois Padrões de Comportamento. Correspondência com os resultados da pesquisa

Dois padrões de comportamento gasoso e líquido. Eles descrevem uma ampla gama de comportamentos, orientações comportamentais e princípios ao mesmo tempo, incluindo os seguintes
O autor realizou uma pesquisa na Internet por volta de fevereiro de 2006. Como resultado, o autor as esclareceu.
Eu gostaria de solicitar aos leitores o seguinte.
Dê uma olhada rápida na tabela a seguir para ter uma visão completa de seu conteúdo.

Tabela_3

Detalhes tais como dados de análise dos resultados da pesquisa. Conhecendo-o. Os leitores devem consultar a seção de recursos para este fim.

Isto nos permitirá alcançar o seguinte
As seguintes tendências devem ser derivadas, visualmente, destes padrões de comportamento.

(Comportamento gasoso/ comportamento líquido)
Orientação de separação mútua / Orientação de integração mútua
Orientação independente e autoconfiante / orientação interdependente
Individualismo/collectivismo
Discreta / Orientada para a Concentração
Liberalismo / Regulação Mútua Orientada

Os leitores são consultados na tabela abaixo para maiores informações sobre eles.
Comportamento gasoso/líquido. Uma tabela de resumo de sua natureza.
É a seguinte seção

Comportamento Gasoso/Comportamento Líquido. Uma tabela resumida de sua natureza.

Tabela_4

Tabela_1

Comparação	Comportamento gasoso (gasismo)	Comportamento líquido (liquidismo)
temperamento	seco (esp. em oposição a seco)	úmido (ou seja, seco)
estilo de vida	Migração, nomadismo e pastoreio de gado	Assentamento, agricultura (cultivo de arroz, …)
diferença de sexo	domínio masculino	domínio feminino
caso de amor dos pais	paternalista	materno
Diferenças regionais (quadro geral)	Países ocidentais	Oriente
Diferenças regionais (detalhes)	Europa Ocidental, América do Norte e Oriente Médio	Ásia Oriental (Japão, China, Coréia do Sul)
sistema social	o liberalismo	anti-liberalismo
	individualismo	coletivismo
inovação	avançado	voltado para o passado

Voltar para a página superior.

Tabela_2

Comparação	É rápido.	É lento.
Forças de atração interdependentes. Movendo-se juntos como um grupo.	Nuvem de chuva. Tufões, ciclones e furacões. Cometas e bolas de fogo. Um bando de aves migratórias. Um enxame de gafanhotos voadores. Um enxame de peixes.	Padrões de movimento molecular líquido. = comportamento líquido

A inabilidade de atração mútua para trabalhar. A dispersão.	Padrões de movimento molecular do gás = comportamento gasoso	padrão de aldeia dispersa

Voltar para a página superior.

Tabela_3

Comparação	Comportamento gasoso (gasismo)	Comportamento Líquido (Liquidismo)
movimento molecular	padrão de movimento molecular do gás	padrão de movimento molecular líquido
umidade	seco (esp. em oposição a seco)	úmido (ou seja, seco)
Leveza vs. escuridão		
Frio vs. calor		
comparação internacional	Americano	estilo japonês
diferença de sexo	masculino	feminino
Paternidade vs. Maternidade	paternalista	materno
Nômade vs. Agrícola	nômade	agrário
Urbano vs. Rural	urbano	rural
Flerte.	Para não paquerar.	Paquerar.
	Não ser bonitinho.	
Risco vs. autopreservação.	Confrontar o perigo.	Auto-preservação, segurança, orientada para ser protegida.
Exploração.	Preferir explorar.	Não gostar de exploração.

Comparação	Comportamento gasoso (gasismo)	Comportamento Líquido (Liquidismo)
Originalidade vs. imitação.	original	imitativo
Conflito vs. harmonia	Uma preferência pelo conflito.	Uma preferência pela harmonia.
Liberdade versus regulamentação.	Uma preferência pela liberdade.	Preferir a regulamentação.
Quebrar vs. manter regras.	Quebrar as regras.	Observar as regras.
Privacidade.	Há privacidade.	Não há privacidade.
Independência vs. dependência.	Ser independente.	Ser dependente.
Responsabilidade.	Assumir responsabilidade.	Evitar a responsabilidade.
Abertura vs. fechamento e exclusão.	abrir	Fechado e exclusivo
Ativo vs. Passivo	ativo	passivo
mobilidade	Mobilidade.	Falta de mobilidade.
Autonomia.	Autonomia.	Falta de autonomia.
Baseada na competência (ênfase na competência individual).	Baseada na competência.	Não ser capaz.
Tolerância da desigualdade contra o lateralismo.	Tolerância da desigualdade.	Preferindo estar lado a lado.
Individualidade.	individualista	Não para ser único.

Voltar para a página superior.

Tabela_4

[Comportamento Líquido]	[Comportamento Gasoso.]
Comportamento Líquido.	Gases.
[Tipos de movimentos moleculares.]	
Comportamento molecular líquido.	Movimento molecular de gás.
[Movimento geral, de partículas ou indivíduos.]	
== Energia cinética. Atividade. Velocidade.	
Tendo pouca energia cinética. Inatividade. Inativa, inativa.	Com alta energia cinética. Cinética. Ser ativo.
Lento. Baixa velocidade.	Rápida. Alta velocidade.
Para parar, pausar ou estagnar. Para assentar e se estabelecer. Não se mover.	Para agir. Para mover-se.
Para mover-se em pequena escala. Repetir a micro oscilação.	A escala de movimento é grande.
Movimento fraco.	Movimento forte.
== Força atrativa. Força intermolecular.	
A força de atração funciona. Eles se atraem uns aos outros.	A força de atração não funciona. Não atraem uns aos outros.
(A força intermolecular atua).	(A força intermolecular não funciona).
O volume é constante.	O volume se expande.
Para aderir. Para se aproximar.	Separar sem colagem. Para separar.
Ser contínuo. Para conectar. Para aderir.	Para romper um relacionamento.

[Comportamento Líquido]	[Comportamento Gasoso.]
Para aderir. Para aderir.	Para descascar.
Para se apegar. Falhar. Unir. Para se unir.	Para se separar. Para sair.
Para reunir-se. Para ser mais denso.	Para dispersar. Ser menos denso.
Fusionar como um só. Tornar-se um só. Para unir-se.	Ser discreto. Ser independente um do outro. Separar.
Ser o mesmo.	Ser diferente. Seguir um caminho diferente.
Pequeno intervalo, lacuna ou espaço.	Intervalo grande, lacuna ou espaço.
[O caráter ou comportamento dos seres vivos]. (Desde o nível de um indivíduo ou pessoas até o de uma sociedade, organização ou grupo).	
== Velocidade de ação.	
Ser lento.	Ser rápido.
Estático.	Dinâmico.
— Pequena mobilidade espacial.	**— Grande mobilidade espacial.**

[Comportamento Líquido]	**[Comportamento Gasoso.]**
A capacidade atlética é pequena. Exemplos. Força muscular. Mobilidade. Agilidade. A habilidade de dirigir é pequena. Exemplos. Dirigir um carro. Pequena consciência espacial. Exemplo. Leitura e compreensão de mapas. Pequena capacidade de manipulação espacial. Exemplo. Para girar um objeto tridimensional com precisão.	A capacidade atlética é grande. Exemplo. Força muscular. Mobilidade. Agilidade. A habilidade de dirigir é grande. Exemplo. Dirigir um carro. A consciência espacial é grande. Exemplo. Leitura e compreensão de mapas. Grande capacidade de manipular o espaço. Exemplo. Rotação precisa de objetos tridimensionais.
— Passividade.	**— Ativo.**
Passivo.	Ser ativo, orientado para a ação.
Baixa energia.	Alta energia.
Alta qualidade e perfeição.	Alta mobilidade.
Recepção e aceitação orientadas.	Orientado para a transmissão.
Orientada para a introdução ou importação.	Orientar-se para a transmissão externa, propagação e exportação.
Dissolver, digerir, absorver e acolher a outra parte.	Expor e produzir para a outra parte.
Engolir e abraçar a outra parte.	Carregar para o oponente.
Ser passivo, esperar por instruções, deixar as coisas para os outros, confiar na pressão externa e ser levado pelo ambiente. Não se mover por iniciativa própria.	Ser independente, espontâneo e ativo. Ser auto-motivado. Ser autodirigido, espontâneo e pró-ativo.

[Comportamento Líquido]	[Comportamento Gasoso.]
Lançar o trabalho aos outros e facilitar o trabalho para si mesmo.	Ser pró-ativo.
Ser procrastinativo. Evitar a tomada de decisões ou julgamentos.	Ser decisivo. Decidir e tomar decisões ou julgamentos.
Esperar.	Ser ágil.
A assertividade é harmoniosa.	A assertividade é desarmônica.
Receber um projétil. Para amortecer ou amortecer. Absorver e suavizar o impacto.	Atirar. Para apressar. Para dar um impacto.
Para ser feito algo por alguém.	Para fazer algo a alguém.
Para ser invadido. Ser estuprado.	Para violar. Cometer.
Ser vítima de. Ter um forte senso de vitimização. (Ser paranóico).	Ser um perpetrador.
— Parar. Sedentária.	**— Mobilidade.**
Estagnada. Estar estagnado. Ênfase no acúmulo.	Fluidez. Flutuante. Foco no fluxo.
Ser inamovível. A ser assentado e sedentário. Ser indígena. (Criar raízes firmemente.)	Para mover-se. Para se espalhar. (Ser sem raízes).
Apegado firmemente à terra. Estar interessado na terra.	Apego fraco à terra. Indiferente à terra.
— Ponderação.	**— Leveza.**

[Comportamento Líquido]	[Comportamento Gasoso.]
Descendente. Afundamento.	Ascendente. Para voar.
Apontando em direção à terra ou para baixo. (Para adorar a Deusa Mãe da Terra).	Apontar em direção ao céu ou para cima. (Ter fé em Deus Pai que está nos céus).
Para ser firme. Ter uma determinação firme. Ser inamovível.	Ser explodido. Para mover-se.
Pesar, esmagar e pressionar para baixo.	Atirar, voar, pelo ar.
— Conservação. Defensibilidade.	**— Destrutividade. Agressividade.**
Ser conservador, conservador, complacente e sociável. (Ser cumpridor de regras).	Destrutivo, ofensivo, anti-social. (Quebrar as regras).
Defensivo, defensivo, defensivo. (Estar na defensiva. Estar no receptor).	Agressivo e desafiador. (Ofensivo, agressivo.)
Status quo e estabelecimento de precedentes. Orientado para a ordem.	Transformacional e disruptiva. Orientado para a destruição do status quo e o estabelecimento de uma nova ordem.
Agressivamente subtraindo pontos. (Enfocando os aspectos negativos das coisas).	Pontuação positiva. (Enfatizando os aspectos positivos das coisas).
Negativo. (Enfatizando o lado negativo das coisas.)	Positivo (Enfatizando o lado positivo das coisas).
Negativo.	Positivo.

[Comportamento Líquido]	**[Comportamento Gasoso.]**
Falhas e erros não são tolerados.	Tolerar falhas e erros.
— Micro.	**— Macroscópico.**
Ser micro.	Macroscópico.
Ser pequeno e local.	Ser grande e global.
(Estreito e pequeno).	(Amplo e grande.)
Ser sensível e de mente pequena.	Ser áspero e ousado.
Pequeno e incremental. Ser orientado para o acúmulo de pequenas melhorias.	Movimentar-se em um grande movimento de cada vez. Radical.
— Ser pesado.	**— Para ser leve.**
Ser materialista.	Ser sem coisas.
Acumulativo. Enfatizando o estoque.	Não acumulativo. Enfatizando o fluxo.
Para preservar.	Cortar.
Ser orientado ao conhecimento. Enfatizar a quantidade de conhecimento. Enfatizar a memorização.	Enfatizar a capacidade de criar algo original.
Fazer o que for preciso. Generalista. Ser versátil. Não ser seletivo.	Especializar-se naquilo em que eles são bons. Ser um especialista. Selecionar e descartar.
== Sentido de ação.	
Aproximar-se.	Para se afastar.
Para encurtar a distância.	Para ampliar a distância.
— Manter o volume constante.	**— Expandir em volume.**

[Comportamento Líquido]	[Comportamento Gasoso.]
Não difuso. Não expandir. Para manter o tamanho atual da área de existência. Para minimizar a área de superfície. A tensão superficial atua.	Difusas Para expandir. Para se espalhar.
Para unir. Para unir.	Para se desfazer em pedaços.
Para manter segredo ou sigilo.	Para proselitismo. Para difundir. Difundir.
Ser local. Ser limitado. Ser restrito.	Ser global. Ilimitada. Ser ampla. (Estendendo-se por todo o mundo).
Local. Limitada.	Universal. (Espalhada por todo o mundo.)
Controlando a expansão.	Para expandir.
Sujeitar o interior à sua própria regra tirânica.	Sujeitar toda a periferia à sua própria colonização.
— Coletividade.	**— Unicidade.**
Colectivismo. (Preferir grupo ou ação coletiva).	Individualismo. (Preferindo a ação individual ou solitária).
Ser denso ou aglomerado. Tornar-se denso. Para se concentrar.	Dispersão e difusão. Tornar-se de baixa densidade. Tornar-se discreto.
Preferir ser embalado e amarrado.	Preferir o espaço e a amplitude.
Distribuição estreita.	Distribuição ampla.
Centralizada. Ser orientado para o centro. (Distinguir e discriminar entre o central e o local).	Descentralizada. Orientada para a universalidade. (Não se faz distinção entre o central e o local).
Unipolaridade ou orientado à unipolaridade.	Orientada à multipolaridade.

[Comportamento Líquido]	[Comportamento Gasoso.]
Orientar-se para o mainstream ou para a maioria.	Respeitar os grupos minoritários.
Ser autoritário.	Ser anti-autoritários.
Ser solidificado dentro do mesmo campo.	Entrar e interagir com outros campos.
— Pertencer. Solidariedade.	**— Não-filiação. Independência.**
Enfatizar a filiação e a pertença. (Enfatizando o enraizamento. Para evitar o apartidarismo e a independência).	Enfatizando a liberdade e a independência. (Ser um pássaro migratório. Ser sem raízes).
Enfatizando o toque. Valorizar o tato. Evitar o espaço privado.	Para evitar o contato. Evitar o tato. Enfatizar a segurança do espaço privado.
Solidariedade. Enfatizando conexões e links. Enfatizando o resumo.	Ser desconectado. Ênfase na análise.
Orientada para as relações e conexões. Ênfase em nexo e facção. (Ênfase nos relacionamentos.)	Não-relacional orientado. (Para ver as relações como meios e instrumentos).
Para unir.	Ser desarticulado.
Ser orientado para o outro, para o ser vivo.	Estar orientado para a solidão e para as coisas não vivas.
Para tornar contínua a comunicação, a conversa ou o diálogo.	Quebrar a comunicação, a conversação e o diálogo.
Dirigir-se para redes e webs.	Orientada para a atomicidade.

[Comportamento Líquido]	**[Comportamento Gasoso.]**
Consciente do olhar dos outros. Centrado na vaidade e na vergonha.	Indiferente ao olhar dos outros. Ênfase no interesse pessoal.
— Restrição. Controle.	**— Liberdade. Liberdade.**
Preferindo ser regulado, restrito, gerenciado ou controlado. (Uma preferência por restrição ou servidão).	Ser liberal. (Ter uma preferência pela liberdade.)
Verificar. Arrastar os pés. Ser invejoso.	Não verificar. Não ter ciúmes.
Parar dentro de um limite estabelecido.	Sair ou romper os limites estabelecidos.
Ser não competitivo. Escalatório. (A subida simultânea, sincronizada, lado a lado de assinantes simultâneos).	Competitivo. (Permitir pular, ultrapassar e desistir).
Orientado para o interesse declarado. (Enfatizando o indivíduo que possui um interesse declarado. Para ostentar seus interesses pessoais).	Orientado para a competência. (Enfatizando os indivíduos que possuem competência).
Compartilhar conquistas. (Fazer das próprias realizações pessoais as realizações de todos).	Propriedade privada dos resultados. (Enfatizando o indivíduo que produz resultados. (Mostrar as realizações pessoais de cada um).
Ser orientado para a sincronização, lado a lado, e igualdade. (Estar orientado para a uniformidade e igualdade).	Tolerar a disparidade.

[Comportamento Líquido]	[Comportamento Gasoso.]
Ser hostil e negar o princípio do mercado.	Afirmar e enfatizar as forças de mercado.
— Uniformidade.	**— Diversidade.**
Comum e idêntica.	Incomunidade. Diferença.
Ser uniforme.	Respeitar a diversidade.
Proximidade da localização psicológica. Assimilação.	Isolamento da posição psicológica. Não assimilação.
Ser homogêneo. Unidade.	Heterogeneidade. Ser discreto.
Fazer valer a homogeneidade. (Esmagar e ostracizar os conspícuos e os aberrantes).	Tolerar a presença dos conspícuos e dos aberrantes.
Ser incaracterístico. Ser discreto.	Ser único. Destacar-se.
Ser comum. Ser comum. Ser padrão.	Inusitado Ser especial.
Preferir misturar-se ou misturar-se com o ambiente.	Preferir se destacar do próprio ambiente.
Não se estabelecer.	Estabelecer-se.
Preferir estar em alinhamento. Preferir estar em alinhamento.	Preferir estar separado. Preferir a diferença.

[Comportamento Líquido]	**[Comportamento Gasoso.]**
Preferindo manter a harmonia interna. Expulsar externamente aqueles que perturbam a harmonia interna. Exterminar internamente, em segredo, aqueles que perturbam a harmonia interna. Manter a luta interna fora do campo aberto.	Ser indiferente à manutenção da harmonia interna.
Preferir o uso de uniformes.	Preferir o uso de roupas livres.
(Estar no mesmo caminho que o parceiro. Levar a outra pessoa ao mesmo nível que a si mesma. Arrastar a outra pessoa para baixo. Para alcançar a outra pessoa).	(Para seguir seu próprio caminho.)
— Subordinação. Submissividade. Interdependência. A alteridade.	**— Autonomia. Independência. Autonomia.**
Dependente.	Independente.
Interdependente.	Independente.
Reprodução.	Independente.
Apoiar-se um no outro.	Ser independente.
Deixar para os outros. Esperar que os outros nos digam o que fazer. Mudando a responsabilidade.	Agir de acordo com o próprio julgamento. Agir sob sua própria responsabilidade.

[Comportamento Líquido]	[Comportamento Gasoso.]
Ser obediente e obediente aos próprios superiores. Ouvir o que os superiores dizem. Não desafiar.	Rebelde para com os superiores. Não ouvir o que os superiores dizem. Ser desafiador.
Ser invadido por um adversário. Ser ameaçado por um oponente. Ser defensivo contra um oponente.	Invadir um oponente. Ameaçar a outra parte. Para atacar a outra parte.
Não se afirmar.	Afirmar-se.
Possuir. Ser rico em posses. Ser despojado de posses.	Não possuir. Ser pobre em posses. Ser privado de posses.
Ser atacado. Ser culpado. Receber. Ser violado. (Ser orientado ao masoquismo.)	Atacar. Para culpar. Atacar. (Orientado para o sadismo.)
Para ser violado. A ser cometido. Para ser violado.	Para violar. Cometer. Violar.
— Preciosidade.	**— Não-preciosidade.**
Valorizar-se a si mesmo. Ser orientado para a autopreservação ou segurança.	Não se valorizar a si mesmo. Escoltar os outros.
Autoproteger-se. Ser regressivo. (Colocar a própria sobrevivência acima da sobrevivência dos outros).	Abandono. (Ser um escudo ou barreira protetora fora de outra pessoa. (Colocar a sobrevivência dos outros acima da própria sobrevivência).

[Comportamento Líquido]	**[Comportamento Gasoso.]**
(Ser protegido e ajudado por alguém. Ser escoltado. Para preferir o sistema de escolta. Estar dentro de uma estufa. Para serem protegidos uns pelos outros.	Para se defenderem. Auto-ajuda. Não aceitar ajuda de outros. Deixar a estufa.
Estar orientado para a segurança. (Segurança e proteção são a primeira prioridade. Evitar o perigo).	Orientar-se ao perigo. (Aceitar o perigo. Ser pró-ativo no enfrentamento dos perigos).
Para evitar falhas.	Tolerar falhas.
Estar seguro. Ser sem falhas. Estar orientado para eles.	Assumir riscos. Assumir desafios. Estar orientado para eles.
Orientar-se para os comboios.	Ser navegante solo.
(Para ser seguro. Estar seguro, não ser atacado diretamente por inimigos estrangeiros. Estar orientado para eles).	(Enfrentar diretamente os inimigos estrangeiros. Repelir diretamente os inimigos estrangeiros. (Ser orientado para eles.)
— (Não respeitar a privacidade.	**— Respeitar a privacidade.**
Estar próximo a outros.	Afastar-se dos outros.
Não respeitar a privacidade. (Falta de espaço pessoal).	Assegurar a privacidade. (O espaço pessoal deve estar disponível).
Preferir salas grandes. (Cada pessoa deve estar na mesma sala com todos os demais. Cada pessoa prefere estar em um quarto com todos os outros).	Preferir um quarto particular. (Cada pessoa prefere estar sozinha em um quarto separado).

[Comportamento Líquido]	**[Comportamento Gasoso.]**
Preferem a vigilância mútua.	Evitar a vigilância mútua.
Estar ansioso com os olhos dos outros. Sentir-se vigiado. Sentir-se envergonhado. Sentir-se constrangido. Sensibilidade ao olhar dos outros.	Não se preocupar com a maneira como os outros olham para você.
Sensibilidade à reputação e avaliação dos outros. Tentar ser bem visto pelos outros. Estar preocupado com a aparência, a maquiagem e a roupa de cada um. Ser vaidoso. Tentar ser apreciado pelos outros. Elogiar os outros. Tentar ser admirado pelos outros. Movimentar-se na direção de ser elogiado pelos outros.	Não se importar com os outros. Seguir o seu próprio caminho. (Seguir o próprio caminho, o próprio caminho, como se pensa que se deve seguir. Seguir o seu próprio caminho).
— Unidade e fusão.	**— Separação.**
Ser orientado para a unidade e a fusão mútuas. Inclusividade mútua.	Separação mútua orientada para a unidade e fusão. Individualidade recíproca orientada.
Preferir a inclusão, a implicação e o abraço. Estar dentro da bolsa. Preferir tal estado.	Para se aventurar por fora. Para liberar para o exterior. Para empurrar para fora. Para preferi-los.
Para aceitar. Aceitar.	Para cortá-los.
Concordar. Concordar.	Desacordar. Refutar. Discordar.
Simpatizar.	Discordar.
Para adorar. Para seguir.	Romper.

[Comportamento Líquido]	**[Comportamento Gasoso.]**
Tentar ser apreciado. Para bajular. Descobrir.	Não tentar ser apreciado. Não bajular. Não ser perspicaz.
Estar no próprio seio. Ser nostálgico.	Não ser nostálgico.
Ser mimado.	Não ser mimado.
Sullenidade. (Não ser aceito pela outra parte. Agarrar-se à raiz disto e rebelar-se superficialmente contra a outra pessoa).	Não amuar. (Não ser aceito pela outra parte. Não se agarrar ao fato de uma não ter sido aceita pela outra pessoa e não se agarrar a ela).
Perdoar.	Não perdoar.
Ser subjetivo.	Ser objetivo.
Ser cooperativo e solidário. (Não permitir que uma única pessoa escorregue pelas rachaduras).	Estar sozinho. Não estar em sincronia com os outros. (Seguir o seu próprio caminho, sozinho).
Estar em sincronia. Estar em sintonia com.	Não estar em sincronia. Não estar em sincronia com.
Estar em sintonia com os outros.	Não estar em sintonia com.
Para estar em sintonia.	Não aderir.
Seguir modismos e tendências. (Ser sensível às tendências do ambiente. Seguir as tendências do próprio ambiente).	Não seguir as modas e tendências. (Não ser sensível às tendências do entorno. Não ser sensível às tendências do entorno, e não seguir as tendências do entorno)

[Comportamento Líquido]	**[Comportamento Gasoso.]**
A responsabilidade é descentralizada e difundida. Para poder evitar a responsabilidade. É possível deslocar a responsabilidade. (A ação de um indivíduo é a ação de todos. Quem é responsável pelo fracasso de um indivíduo? É difícil identificar quem é o responsável).	A responsabilidade deve ser assumida pelo indivíduo. É impossível evitar a responsabilidade. É impossível transferir a responsabilidade. (Os indivíduos agem sozinhos. Quem é responsável pelo fracasso de um indivíduo? Os detalhes devem ser identificáveis e identificáveis).
As ações de um indivíduo são conjunta e solidariamente responsáveis.	As ações individuais são de responsabilidade do indivíduo.
O propósito, objetivo ou direção da viagem não é claro.	A finalidade, objetivo ou direção da viagem é clara.
— Heteronomia.	**— Autonomia.**
Heteronomia.	Autônomo.
Facilmente contagioso.	Difícil de ser contagioso.
Facilmente perecível.	Resistência à putrefação.
— Harmoniariedade. Consistência.	**— Conflito. Diferença.**
Harmonia.	Conflito orientado.
Orientado para os assentamentos.	Orientado para o litígio.
Orientado para a paz.	Orientada para a guerra.
Harmonia, harmonia e acorde orientado.	Desarmonia, dissonância e ruído orientados.
Orientada para a unidade.	Orientar-se para a diferença.

[Comportamento Líquido]	[Comportamento Gasoso.]
Preferir a unanimidade. A discordância não é tolerada.	Preferir a regra da maioria. Tolerância para discordância.
Estar orientado para a ação simultânea. Proibição de fuga.	Ser orientado para uma ação descentralizada. Tolerância de run-ins.
A ser coordenado. Indireta. Considerado. (Atencioso.)	Ser dogmático. Direto e direto. Não atencioso. (Não atencioso.)
Ser orientado para consulta prévia, decisão prévia e compreensão prévia. (Gosta de conluiar e negociar).	Preferir tomar decisões no local, em tempo real.
Agir de acordo com a inércia. Agir de acordo com um roteiro preparado com antecedência.	Agindo contra a inércia. Agir de forma flexível.
— Ambigüidade.	**— Clareza.**
Ser orientado para a ambigüidade.	Estar orientado para a clareza.
Preferir a expressão indireta.	Preferência pela expressão direta.
— Emocionalidade.	**— Cabeça fria.**
Emocional, sentimento. A ser movido.	Controlar a expressão das emoções. Sem emoção. Sem emoção.
Ser irracional e ilógico. Não ser capaz de dividir.	Ser racional e lógico. Ser dividido.

[Comportamento Líquido]	[Comportamento Gasoso.]
Agir brutalmente de acordo com o amor e o ódio. Ter demasiada empatia pelos outros.	Agir brutalmente de acordo com a frieza do sangue. Ter muito pouca empatia pelos outros.
— Estreiteza.	**— Espaçosa.**
O território de cada indivíduo é muito pequeno.	O território de cada indivíduo é grande.
A visibilidade e o campo de visão são muito estreitos.	A visibilidade e o campo de visão são amplos.
Adesivo e próximo um do outro. Densidade orientada. Para ser orientado para densidade e embalagem. Aversão a fendas, aberturas e espacialidade.	Aversão à aderência e colagem. Orientada para a baixa densidade. Aversão à densidade e empacotamento. Preferência por aberturas, aberturas e espaços.
— Fechamento.	**— Abertura.**
A ser fechado.	Abertura.
Sem folgas. Sem luz. Escuridão. Sem rascunhos. Deve ser difícil a entrada de ar frio, quente ou quente. É fácil sentir o calor do corpo dos outros. Deve ser moderadamente quente. Deve ser uma estufa.	A luz deve ser capaz de entrar. Deve haver um espaço para a entrada de luz. Para ser brilhante. Vento rajado. É fácil para o ar frio, quente ou quente entrar. É difícil sentir o calor do corpo dos outros. Para ser frio. Ser quente. Ser quente. Ser sem estufa.
Distinguir entre interior e exterior. (Existe uma tensão superficial. Dentro e fora não se distinguem).	Não fazer distinção entre interior e exterior. (A tensão superficial não existe).

[Comportamento Líquido]	[Comportamento Gasoso.]
Exclusividade. A porta está fechada para pessoas de fora. Existe tensão de superfície. É exclusiva. (Intolerância de recém-chegados e de forasteiros).	Não exclusiva. Aberta a forasteiros. O conceito de "por dentro" não existe em primeiro lugar. (Tolerante do recém-chegado e do forasteiro).
Esconder. Para manter em segredo. Para evitar a divulgação. Para manter o próprio nome em segredo. Para manter fora dos olhos do público. Ser isolado. Ser altamente sigiloso ou confidencial para pessoas de fora. Não deixar o próprio nome na história. (Ser voltado para dentro).	Expor. Expor. Expor. Para representar. Para aparecer em público. Ser menos sigiloso ou confidencial para pessoas de fora. Deixar o próprio nome na história. (Orientado para o exterior.)
Somente interno. Local. Local.	Global. Universal.
Difícil de escapar. Uma vez que você se junta ou pertence a um grupo, você não pode sair. Deve ser inextricável. Impossibilidade de sair. Se você tiver escapado. Tentativa de fuga. Ser tratado como um traidor.	Fugir é fácil. Se você se juntar ou pertencer ao interior. Ser capaz de sair. Ser capaz de sair. Ser capaz de fugir. Se você tentar escapar. Para não ser tratado como um traidor.
— Replicabilidade. Imitação.	**— Originalidade. Originalidade.**
Imitação. Imitação. Para copiar. Para amá-los.	Insistência em alcançar a originalidade e a singularidade.

[Comportamento Líquido]	[Comportamento Gasoso.]
Ser orientado para o conhecido. Orientar-se para o segundo melhor. (É fácil usar a experiência da primeira).	Orientar-se para o desconhecido. Orientar-se para o primeiro. Ser orientado para o primeiro ou para o primeiro lugar. (A experiência é a primeira vez. Ser o primeiro a experimentar algo e, portanto, ter dificuldades com ele).
Não tentar ser uma cobaia ou um sujeito de teste.	Ser uma cobaia ou um cobaia de teste.
Use o precedente que já foi estabelecido. Siga o precedente.	Para criar precedentes por nossa conta. Preparar o caminho para que outros sigam por conta própria.
Aderir ao precedente estabelecido. Evitar os precedentes.	Quebrar as regras estabelecidas. Violar a teoria estabelecida. Reverter a teoria estabelecida. Conseguir um avanço.
== Velocidade de ação. x Direção da ação.	
Velocidade baixa. x Aproximação.	Alta velocidade. x Destacamento.
— Existente.	**— Inconhecível.**
Habitar em uma área existente ou conhecida. (Não explorar. Não se aventurar.)	Para avançar em território inexplorado, desconhecido ou inexplorado. (Para explorar. Para se aventurar.)

[Comportamento Líquido]	[Comportamento Gasoso.]
Dirigir-se para uma área de luz. (Uma área que já está iluminada. Uma região onde se pode ver com antecedência o que está lá. Um reino onde alguém já está lá. Para ser orientado em direção ao reino da luz).	Dirigir-se para o domínio da escuridão. (Uma região onde é muito escuro para ver o que está lá. Um reino onde ninguém sabe o que o espera. Um reino onde ainda ninguém está. Para ser orientado para tal reino).
Concentrar-se em precedentes e convenções.	Não estar vinculado a precedentes e convenções.
Enfatizar o grau de acumulação de precedentes. Enfatizar as relações sénior/júnior. (Aqueles que têm mais experiência existente, são mais altos na classificação).	Enfatizar o grau de sucesso de avanço. Não enfatizar as relações sénior/júnior. (Aqueles que assumiram com sucesso os desafios em território desconhecido. Aqueles que tiveram sucesso em assumir desafios em áreas não cartografadas, devem receber classificações mais altas. Aqueles que foram bem sucedidos em assumir os desafios do desconhecido devem ter uma classificação mais alta).
Conhecimento do conhecimento existente que é considerado correto. Dar importância ao grau de conhecimento. Enfatizar o grau de conhecimento. O grau em que o fazem deve ser enfatizado.	Quebrar novos caminhos. Para realizar novas descobertas e invenções. O grau em que o fazem deve ser enfatizado.

[Comportamento Líquido]	[Comportamento Gasoso.]
Ser conhecido de antemão. Enfatizar o grau em que são conhecidos, enfatizar o grau em que estas coisas são conhecidas. (Fazer apenas o que é conhecido de antemão. Ser orientado para tais ações).	O que não é conhecido de antemão. Torná-lo conhecido no local, em tempo real, pela primeira vez. (Revelar o que não é conhecido de antemão pela primeira vez no local e em tempo real. Para ser orientado para tais ações).
— Atraso.	**— Progressividade.**
Para ser atrasado.	Ser progressivo.
Ser pré-moderno. Estar orientado para a superação da modernidade.	Ser moderno.
== Outros.	
Ser ovíparo. Ser feminino.	Spermática. Ser masculino.
Materno. Maternalista.	Paternalista. Paternalista.
Ter uma forte relação de sangue. Ter uma relação de sangue comum.	Ter uma relação de sangue fraca. Não ter um parente de sangue comum.
Preferência pelo amor. Preferência pela união sexual.	Não preferindo o amor. Não preferindo a união sexual.
Viver de acordo com um estilo de vida sedentário. Ser agrário. (Viver de acordo com o cultivo de plantas). Viver em uma sociedade dominada pelas mulheres.	Viver de acordo com um estilo de vida móvel. Ser nômade. Pastoralista. (Vivendo da criação de animais). Viver em uma sociedade dominada por homens.
(Exemplo: Japão, China, Coréia, Sudeste Asiático, Rússia).	(Exemplo. Europa Ocidental. América do Norte. Oriente Médio. Mongólia.)

[Comportamento Líquido]	[Comportamento Gasoso.]
Vegetativa. (Não se movendo.)	Animal. (Movimento.)
Rural.	Urbano.
Molhado. (Inseparabilidade. Ser rasgado. Humanidade.)	Árido. (A ser dividido. A ser seco. A ser insípido. Falta de interesse).
(Propriedades da matéria. (Exemplo. Cor. Breu.)]	
Umidade.	Secura.
Fechamento. Para ser afixado. Apegar-se a.	Estar longe de.
Pesado. Estar baixo. Descendente. Sedimentar-se para baixo. Apontando em direção à terra.	Ser leve. Estar alto. Para subir. Para cima, flutuando, voando. Apontar em direção ao céu.
Ser denso. Ser denso. Ser escuro. Ser quente. Ser uma estufa.	Ser leve. Pálido. Ser de baixa densidade. Ser leve. Ser brilhante. Ser frio. Quente. Quente. Não estufa.
Contínuo.	Separado. Para cortar. Para romper, para ser intermitente.
Ser analógico.	Ser digital.
Ser lento. Velocidade baixa. Baixa aceleração.	Rápida. Alta velocidade. Aceleração alta.
(No inverno, para umidificar o ar.)	(No verão, para desumidificar o ar).
Suave. Para deformar. Para pegar.	Difícil. Não deformar. Para ricochetear. Ter rigidez.
Ser curvado. Ser curvado.	Ser reto.
Ser ilógico.	Ser lógico.

[Comportamento Líquido]	[Comportamento Gasoso.]
Orgânico. Biológico. (Exemplo. Vestuário. Proteína. Madeira.)	Inorgânico. Ser físico. (Exemplo. Máquina. Aparelho. Engrenagem. Concreto.)

(Revisado em junho de 2022).

Voltar para a página superior.

Recursos

Comportamento líquido e gasoso Lista de valores de dados verificados

2006.12- Publicado pela primeira vez

Resultados da resposta Parte 1

Período de resposta 4 de dezembro de 2006 - 9 de dezembro de 2006

Número de respostas 206
Homem 49,515% Feminino 50,485% Feminino
Adolescentes 26,214%
20s 43.689%
30s 15.534%
40s 8.738%
50s 4.854%
60s 0.485%
70s 0.485%

Razão de resposta %

Não.	Sentença	Seco	Não sentir (0)	Ligeiramente (1)	Ligeiramente (2)	Um pouco (3)	Muito (4)	Valor total
		Molhado	Não sentir (0)	Ligeiramente (1)	Ligeiramente (2)	Um pouco (3)	Muito (4)	Total
1	Líquido	Seco	56.311	17.476	15.534	5.825	4.854	0.854
		Molhado	23.301	13.592	17.961	21.359	23.786	2.087
2	Gás	Seco	36.408	11.650	21.845	16.019	14.078	1.597
		Molhado	41.748	24.272	16.990	11.165	5.825	1.150

Resultados da resposta Parte 2

Período de resposta 16 de junho de 2007 - 20 de junho de 2007

Número de respostas 207
Homem 49,275% Feminino 50,725% Feminino
Adolescentes 31,401%
20s 33.816%
30s 19.807%
40s 9.662%

50s 4.831%
60s 0.000%
70s 0.483%

Relação de resposta

Não.	Texto	Seco	Não sentir (0)	Ligeiramente (1)	Ligeiramente (2)	Um pouco (3)	Muito (4)	Valor total
		Molhado	Não sentir (0)	Ligeiramente (1)	Ligeiramente (2)	Um pouco (3)	Muito (4)	Total
1	Aproximação, baixa velocidade	Seco	68.116	14.493	8.696	3.865	4.831	0.628
		Molhado	20.773	17.391	22.222	22.222	17.391	1.981
2	Aproximação, alta velocidade	Seco	54.106	15.459	16.425	5.797	8.213	0.986
		Molhado	28.019	23.188	15.459	18.841	14.493	1.686
3	Saída, baixa velocidade	Seco	41.063	21.739	16.425	13.527	7.246	1.242
		Molhado	40.580	17.874	14.010	13.527	14.010	1.425
4	Separação, alta velocidade	Seco	30.918	8.213	18.357	21.739	20.773	1.932
		Molhado	62.802	18.357	8.696	5.314	4.831	0.710

Resultados da resposta Parte 3

Período de resposta 21 de agosto de 2007 - 31 de agosto de 2007

Número de respostas 201
Masculino 52,239% Feminino 47,761%
Adolescentes 30,348%
20s 33.333%
30s 20.896%
40s 13.433%
50s 1.990%
60s 0.000%
70s 0.000%

Relação de resposta

Não.	Texto	Líquido	Não sentir (0)	Ligeiramente (1)	Ligeiramente (2)	Um pouco (3)	Muito (4)	Valor total
		Gás	Não sentir (0)	Ligeiramente (1)	Ligeiramente (2)	Um pouco (3)	Muito (4)	Total
1	Feminino	Líquido	38.806	19.900	19.403	11.443	10.448	1.348

		Gás	68.657	11.443	10.448	4.975	4.478	0.652
6	Masculino	Líquido	66.169	13.433	10.448	6.965	2.985	0.672
		Gás	36.816	15.920	19.403	16.915	10.945	1.493
9	Maternalmente	Líquido	54.229	18.905	14.925	6.468	5.473	0.900
		Gás	80.597	11.443	5.473	1.493	0.995	0.308
4	Paternalmente	Líquido	79.104	8.955	9.453	0.995	1.493	0.368
		Gás	63.184	14.428	10.945	6.468	4.975	0.756
3	Agrário	Líquido	41.791	16.418	20.398	14.428	6.965	1.284
		Gás	63.682	15.920	12.935	3.483	3.980	0.682
8	Nomadic	Líquido	53.234	15.423	12.935	10.448	7.960	1.045
		Gás	48.259	15.920	15.423	6.965	13.433	1.214
5	Japonês	Líquido	29.851	17.413	20.398	16.418	15.920	1.711
		Gás	58.209	14.428	12.935	8.458	5.970	0.896
2	Americano	Líquido	75.124	10.448	7.463	5.970	0.995	0.473
		Gás	43.781	12.438	19.403	13.433	10.945	1.353
7	Imitativo	Líquido	40.299	17.910	18.905	11.940	10.945	1.353
		Gás	54.726	15.920	15.423	6.965	6.965	0.955
10	Engenhosamente	Líquido	66.667	14.428	7.960	5.970	4.975	0.682
		Gás	35.821	18.408	19.900	11.940	13.930	1.498

Resultados da resposta Parte 4

Período de resposta 15 de setembro de 2007 - 19 de outubro de 2007

Número de respostas 200
Homem 52.500% Feminino 47.500% Feminino
Adolescentes 27.500%
20s 36.000%
30s 23.000%
40s 10.000%
50s 3.500%
60s 0.000%
70s 0.000%

Relação de resposta

Não.	Texto	Líquido	Não sentir (0)	Ligeiramente (1)	Ligeiramente (2)	Um pouco (3)	Muito (4)	Valor total
		Gás	Não sentir (0)	Ligeiramente (1)	Ligeiramente (2)	Um pouco (3)	Muito (4)	Valor total

10	Como se para enfatizar sua própria autopreservação.	Líquido	14.500	9.500	15.000	25.000	36.000	2.585
		Gás	39.500	17.500	21.500	12.500	9.000	1.340
1	Como se quisessem fazer de sua própria segurança uma prioridade.	Líquido	12.000	9.500	23.500	24.500	30.500	2.520
		Gás	58.000	16.500	16.000	3.500	6.000	0.830
32	Como eles preferem ser protegidos.	Líquido	7.500	8.000	13.000	22.500	49.000	2.975
		Gás	62.000	15.500	8.500	7.500	6.500	0.810
13	Como se estivesse enfrentando o perigo.	Líquido	61.500	17.500	14.500	4.500	2.000	0.680
		Gás	37.000	17.000	23.000	13.000	10.000	1.420
26	Como eles gostam de explorar.	Líquido	70.500	16.000	6.500	4.500	2.500	0.525
		Gás	21.500	11.000	23.000	19.500	25.000	2.155
2	Dependentemente	Líquido	9.000	8.500	18.000	27.500	37.000	2.750
		Gás	70.500	8.000	12.000	7.500	2.000	0.625
16	Como auto-sustentável	Líquido	83.000	9.000	4.000	1.500	2.500	0.315
		Gás	27.500	19.000	16.000	19.000	18.500	1.820
17	Para favorecer a regulamentação	Líquido	25.000	9.500	20.500	19.500	25.500	2.110
		Gás	72.000	14.500	8.500	3.500	1.500	0.480
3	Como eles preferem a liberdade.	Líquido	77.000	9.500	6.000	4.000	3.500	0.475
		Gás	12.000	8.000	13.500	22.000	44.500	2.790
7	Individualizado	Líquido	77.500	10.000	5.500	3.000	4.000	0.460
		Gás	24.000	11.500	19.000	18.500	27.000	2.130
4	Como há privacidade.	Líquido	68.500	18.000	6.500	5.000	2.000	0.540
		Gás	43.500	18.000	19.000	11.500	8.000	1.225
27	Como se quisessem ter certeza de que eles seguiriam as regras.	Líquido	16.000	10.000	17.500	23.500	33.000	2.475
		Gás	61.500	21.500	9.500	2.500	5.000	0.680
21	Como se violasse uma regra.	Líquido	79.000	11.000	4.500	3.000	2.500	0.390
		Gás	23.500	18.000	21.500	17.000	20.000	1.920
18	Como se quisesse evitar a responsabilidade.	Líquido	17.000	14.500	20.000	19.500	29.000	2.290
		Gás	30.000	21.500	19.000	14.000	15.500	1.635
5	Como	Líquido	65.500	19.000	9.000	4.000	2.500	0.590

	responsável.	Gás	66.500	14.000	12.000	4.000	3.500	0.640
8	Fechado	Líquido	12.000	13.500	14.000	22.500	38.000	2.610
		Gás	53.500	18.000	7.000	11.000	10.500	1.070
24	Exclusivo	Líquido	30.000	18.500	15.000	13.500	23.000	1.810
		Gás	35.000	22.500	21.500	10.000	11.000	1.395
36	Aberto	Líquido	81.500	9.000	3.500	2.500	3.500	0.375
		Gás	19.500	13.500	13.500	23.000	30.500	2.315
23	Para favorecer a harmonia	Líquido	18.000	14.000	16.000	23.500	28.500	2.305
		Gás	55.500	23.000	15.000	4.500	2.000	0.745
30	Para favorecer a harmonia	Líquido	15.500	10.500	23.000	21.000	30.000	2.395
		Gás	63.000	17.500	10.000	6.500	3.000	0.690
11	Como se eles gostassem de lutar.	Líquido	72.500	13.500	10.000	1.500	2.500	0.480
		Gás	28.000	15.500	22.000	16.500	18.000	1.810
29	Passivo	Líquido	15.000	21.500	16.000	23.000	24.500	2.205
		Gás	53.000	18.000	12.500	10.500	6.000	0.985
12	Ativo	Líquido	52.500	24.000	11.500	7.000	5.000	0.880
		Gás	16.500	16.500	18.500	24.500	24.000	2.230
25	Para ser móvel	Líquido	59.000	24.000	11.500	3.000	2.500	0.660
		Gás	15.500	12.500	21.500	24.000	26.500	2.335
9	Como é independente.	Líquido	73.000	13.500	7.500	3.500	2.500	0.490
		Gás	22.500	17.000	18.500	21.500	20.500	2.005
20	Para preferir lado a lado	Líquido	26.500	12.500	16.500	18.000	26.500	2.055
		Gás	69.500	14.500	9.000	4.500	2.500	0.560
31	Como se quisesse fazer da competência pessoal uma prioridade.	Líquido	71.000	18.500	4.500	4.000	2.000	0.475
		Gás	27.000	15.500	21.000	18.000	18.500	1.855
33	Como toleram a disparidade.	Líquido	58.000	19.000	15.500	5.000	2.500	0.750
		Gás	32.500	18.000	23.000	13.000	13.500	1.570
35	Para favorecer a sintonia.	Líquido	10.500	10.500	16.000	24.500	38.500	2.700
		Gás	59.000	15.500	8.000	11.500	6.000	0.900
34	Flirtatiously	Líquido	27.500	21.500	16.000	18.000	17.000	1.755
		Gás	65.000	15.000	10.000	7.500	2.500	0.675
15	Engraçado	Líquido	59.000	15.500	13.500	5.500	6.500	0.850
		Gás	66.500	14.500	9.500	6.500	3.000	0.650
37	Rural	Líquido	27.000	23.000	20.500	9.000	20.500	1.730
		Gás	71.000	16.000	6.500	5.000	1.500	0.500
19	Urbano	Líquido	39.500	18.000	20.000	7.500	15.000	1.405

		Gás	19.000	14.500	20.500	17.500	28.500	2.220
6	Escuro	Líquido	22.000	14.500	25.000	15.000	23.500	2.035
		Gás	60.000	16.500	7.500	8.000	8.000	0.875
22	Brilhante	Líquido	70.500	15.500	7.000	6.000	1.000	0.515
		Gás	31.000	17.500	18.000	19.000	14.500	1.685
28	Quente	Líquido	44.500	25.000	15.000	9.500	6.000	1.075
		Gás	59.000	21.500	12.000	5.000	2.500	0.705
14	Frio	Líquido	48.500	19.500	17.000	5.500	9.500	1.080
		Gás	40.000	19.500	17.000	11.500	12.000	1.360

Resultados de pesquisa sobre a relação entre o movimento molecular gás-líquido

Lista dos resultados da pesquisa (resumo)

Conteúdo comparativo	Padrão de Movimento Molecular a Gás	Padrão de Movimento Molecular Líquido
Umidade	Seco	Molhado
Luminosidade vs. escuridão	Luz	Escuro
Frio vs. calor	Frio	Quente
Comparação internacional	Americano	Japonês
Diferenças de gênero	Masculino	Feminino
Paternidade vs. maternidade	Paternal	Materno
Nômade vs. agrário	Nomadic	Agrário
Urbano vs. Rural	Urbano	Rural
Flirtatiousness	Para não ser lisonjeado	Seja charmoso
Engraçado	Não é bonito	Engraçado
Conteúdo comparativo	**Padrão de Movimento Molecular a Gás**	**Padrão de Movimento Molecular Líquido**
Risco vs. autopreservação	Confrontando o Perigo	Auto-preservação, segurança, orientada para ser protegida
Exploração	Prefiro explorar	Não gosto de explorar
Originalidade vs. imitação	Original	Imitativo
Conflito vs. harmonia	Preferir o conflito	Prefira a harmonia
Liberdade vs. Regulamentação	Prefira a liberdade	Regulamentação de preferência
Quebrar as regras vs. manter as	Quebrando as regras	Cumprir as regras

regras		
Privacidade	A privacidade existe	Sem privacidade
Independência vs. dependência	Independente.	Dependente
Responsabilidade	Assumir a responsabilidade	Evitando a responsabilidade
Aberto vs. fechado, exclusivo	Aberto	Fechado, exclusivo
Ativo vs. Passivo	Ativo	Passivo
Mobilidade	Móvel	Não móvel
Autonomia	Auto-motivado	Sem autonomia
Baseado na competência (enfatizando a competência individual)	Orientado para a competência	Não meritocrática
Aceitação da disparidade em relação ao alinhamento horizontal	Tolerar a disparidade	Prefere trabalhar lado a lado
individualista	individualista	Não é único

Percepções de Personalidade Seca e Molhada

Publicado pela primeira vez em janeiro de 2008

A relação entre personalidades secas e molhadas e padrões de movimento molecular gás-líquido é explicada em detalhes. Personalidades secas e personalidades de movimento molecular de gás e personalidades úmidas e movimento molecular líquido se correlacionam.

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre as percepções da personalidade humana sobre a secura, umidade e a percepção sensorial de substâncias gasosas e líquidas em humanos. Dois filmes simulados por computador sobre o movimento de um grupo de moléculas gasosas e líquidas foram mostrados a 201 participantes da pesquisa, aos quais foi pedido que classificassem o grau em que o movimento das partículas em cada filme era percebido como seco ou úmido como o comportamento interpessoal de um indivíduo. Como resultado, descobriu-se que o padrão de movimento molecular do gás era percebido como seco e o padrão de movimento molecular do líquido era percebido como molhado como o comportamento interpessoal de um indivíduo.

Método

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de que o mesmo participante da pesquisa pudesse responder várias vezes, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta única foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas

respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes do estudo que responderam à pesquisa foi de 206 (102 homens e 104 mulheres). As informações de gênero foram obtidas selecionando o gênero dos respondentes usando os botões de rádio na página web.

A pesquisa foi realizada durante um período de seis dias, de 4 a 9 de dezembro de 2006.

Os estímulos foram obtidos do site da Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (Argon), e foram definidos para mostrar o movimento molecular do líquido e do gás a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), respectivamente, a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente. Ajustes foram feitos. Os filmes do movimento molecular gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um PC, processados em filmes de 30 segundos cada um no formato de vídeo Windows Media, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos PCs dos participantes.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: “Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas”. Cada grão representa um ser humano individual. Por favor, classifique o grau em que você sente que as personalidades das pessoas neste filme estão secas ou molhadas em uma escala de 5 pontos. Foi solicitado aos entrevistados que classificassem a secura e o molhado das pessoas no filme separadamente. A escala foi “Não (0), um pouco (1), um pouco (2), muito (3), e muito (4)”.

Os filmes foram apresentados um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder a cada filme. Além disso, a fim de acomodar o ambiente de computador dos participantes do estudo e assegurar que as condições de apresentação dos estímulos fossem as mesmas, pedi aos participantes que lessem a seguinte declaração: “Por favor, não mais do que duas vezes, se possível, toque o filme. Como um debriefing da manipulação experimental, após a conclusão da resposta, os participantes foram informados: “Este foi na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido. Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido.

Resultado

Os meios e desvios padrão das classificações do grau em que os padrões de movimento molecular gás-líquido foram percebidos como secos e molhados, respectivamente, como a personalidade de uma pessoa, são mostrados na Tabela 1. Os testes t correspondentes foram realizados para ver a diferença no grau de sensação de seco ou úmido de acordo com o tipo de filme exibido. Os resultados são mostrados na Tabela 2.

Para o grau de sensação seca ou úmida ao ver o movimento molecular do líquido, os valores para o grau de sensação úmida foram significativamente maiores do que aqueles para o grau de sensação seca. ($t(205)=8.74,p<.01$)

Para o grau de sensação seca ou úmida ao observar o movimento molecular dos gases, os valores para o grau de sensação seca foram significativamente maiores do que aqueles para o grau de sensação úmida. ($t(205)=3,21,p<.01$)

O grau em que o padrão de movimento molecular do gás foi percebido como mais seco foi significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular

líquido. (t(205)=6.32,p<.01)
O grau em que o padrão de movimento molecular líquido foi percebido como mais úmido foi significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular do gás. (t(205)=8.25,p<.01)

Discussão

Estes resultados mostram que quando a simulação do movimento molecular do gás é observada como se fosse uma pessoa, ela é percebida como um caráter seco, enquanto o movimento molecular líquido é percebido como um caráter úmido. Pensa-se que as personalidades das pessoas que se comportam da mesma forma que o padrão de movimento molecular do gás são percebidas como secas, enquanto que aquelas que se comportam da mesma forma que o padrão de movimento molecular do líquido são percebidas como molhadas.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

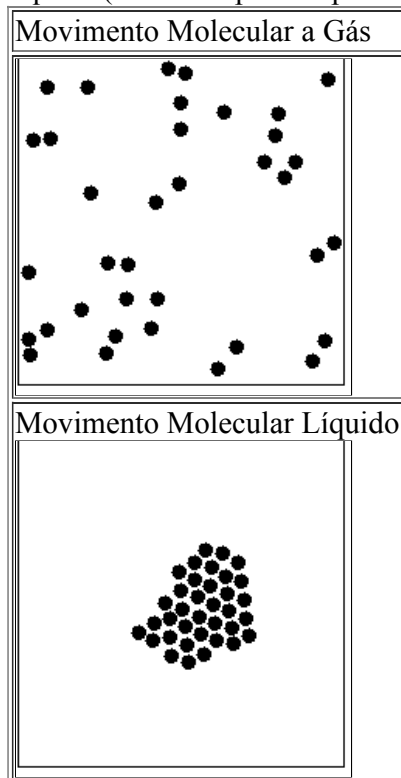



Tabela.1

Tipo de Estímulo	Seco	Molhado
Movimento Molecular Líquido	0.85 (1.17)	2.09 (1.50)
Movimento Molecular a Gás	1.60 (1.46)	1.15 (1.24)

(Desvio padrão entre parênteses)

Tabela.2

Comparação	resultados do teste t	Nível de significância
Líquido Seco Líquido Úmido	t(205)=8.74	p <.01
Gás Seco-Gás Molhado	t(205)=3.21	p <.01
Seco Gás - Seco Líquido	t(205)=6.32	p <.01
Líquido Molhado de Gás Molhado	t(205)=8.25	p <.01

Estes resultados mostram que quando a simulação do movimento molecular do gás é observada como se fosse uma pessoa, ela é percebida como tendo um caráter seco, enquanto o movimento molecular líquido é percebido como tendo um caráter úmido. Pensa-se que a personalidade de uma pessoa que se comporta como o padrão de movimento molecular do gás é percebida como seca, enquanto que a personalidade de uma pessoa que se comporta como o padrão de movimento molecular do líquido é percebida como molhada.

Percepção de personalidades americanas e japonesas

2008.04 Publicado pela primeira vez

A relação entre personalidades americanas e japonesas e padrões de movimento molecular gasoso-líquido é explicada em detalhes. A personalidade americana e o movimento molecular gasoso e a personalidade japonesa e o movimento molecular líquido se correlacionam.

SÍNTESE
Foi realizada uma pesquisa baseada na web para determinar a conexão entre as percepções americana e japonesa da personalidade humana e as sensações que os gases e líquidos materiais dão aos seres humanos. Duas simulações computadorizadas do movimento das moléculas gasosas e líquidas foram mostradas a 201 participantes, que foram convidados a classificar o grau em que o movimento das partículas em cada filme foi percebido como americano ou japonês em termos de seu comportamento interpessoal. Como resultado, verificou-se que o padrão de movimento molecular do gás era percebido como americano e o padrão de movimento molecular do líquido como japonês em termos de comportamento interpessoal.

Objetivo
Decidi mostrar filmes de simulação de movimento molecular de gás e líquido aos participantes japoneses da pesquisa para descobrir como ocidentais ou japoneses perceberiam o movimento de cada molécula como se fosse o movimento de uma pessoa.
O termo “ocidental” cobre uma ampla e diversificada gama de regiões do globo, portanto a imagem de personalidade que as pessoas percebem como “ocidental” está

dispersa, e é difícil integrar as duas. Há uma possibilidade. Portanto, como os participantes deste estudo eram japoneses, os Estados Unidos da América na América do Norte foram escolhidos como um exemplo representativo, pois é considerado como o mais familiar e familiar das regiões ocidentais para os japoneses desde a ocupação japonesa após a Guerra do Pacífico e é provável que evoque uma imagem concreta de personalidade. Decidi examinar "American-ness" e "Japanese-ness", respectivamente.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de que o mesmo participante da pesquisa pudesse responder várias vezes, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta única foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 201 (105 homens e 96 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da web ao responderem à pesquisa.

O período da pesquisa foi de 11 dias, de 21 de agosto a 31 de agosto de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular dos dois gases. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: "Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas". Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, como você sente as personalidades das pessoas neste filme? Foi pedido aos entrevistados que respondessem separadamente para a identidade americana e japonesa. A escala foi de "nada (0)" a "muito (4)".

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder por cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta sem ver o filme em ação, cada filme foi exibido infinitamente enquanto os participantes respondiam às perguntas. Como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, uma mensagem foi exibida dizendo: "Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido. "Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido", foi exibido na tela.

Resultado

A média e o desvio padrão da classificação do grau em que o padrão de movimento molecular gás-líquido foi percebido como americano e japonês, respectivamente, como a personalidade de uma pessoa são mostrados na Tabela 1.
Os testes t de correspondência foram realizados para ver as diferenças no grau em que os filmes foram percebidos como americanos ou japoneses, dependendo do tipo de filme exibido. Os resultados são mostrados na Tabela 2.
Os valores para o grau de sentimento “americano” e “japonês” foram significativamente maiores do que aqueles para o grau de sentimento “americano”. ($t(200)=10.20,p<.01$)
O grau em que o movimento molecular dos gases foi percebido como sendo americano ou japonês foi significativamente maior do que o grau em que foi percebido como sendo americano ou japonês. ($t(200)=3.54,p<.01$)
O grau em que o padrão de movimento molecular do gás foi percebido como mais americano foi significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular líquido. ($t(200)=7.81,p<.01$)
O grau em que o padrão de movimento molecular líquido foi percebido como mais japonês foi significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular de gás. ($t(200)=7.15,p<.01$)

Discussão

Estes resultados mostram que a simulação do movimento molecular do gás é percebida como americana em caráter, enquanto o movimento molecular líquido é percebido como japonês em caráter, quando a simulação é observada como se fosse uma pessoa. Pensa-se que as personalidades das pessoas que se comportam da mesma forma que no padrão de movimento molecular do gás são percebidas como americanas, enquanto que aquelas que se comportam da mesma forma que no padrão de movimento molecular do líquido são percebidas como japonesas.
Isto sugere que existe uma ligação entre os padrões de movimento molecular das moléculas gasosas e líquidas e a percepção da personalidade como americana ou japonesa. No entanto, as razões para esta conexão não são bem compreendidas no momento, e mais pesquisas são necessárias.
Os resultados deste estudo apenas perguntaram aos participantes japoneses da pesquisa sobre suas impressões de personalidades americanas e japonesas, e seria prematuro assumir que estas impressões correspondem diretamente à natureza real das personalidades americanas e japonesas. Estudos separados são necessários para mostrar que as personalidades americanas são gasosas e as personalidades japonesas são líquidas nas relações interpessoais reais.
Além disso, os resultados deste estudo são apenas da perspectiva do lado japonês, e há algum viés em seus pontos de vista. A fim de obter um ponto de vista mais objetivo e imparcial, é necessário recrutar não apenas participantes japoneses de pesquisa, mas também participantes americanos de pesquisa e confirmar separadamente qual é a impressão da perspectiva americana.
Além disso, dado o propósito original do estudo, que era comparar personalidades ocidentais e japonesas, será necessário no futuro comparar o Japão com a Europa Ocidental, Escandinávia e outras regiões européias que não os EUA, que foram excluídas do escopo deste estudo.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

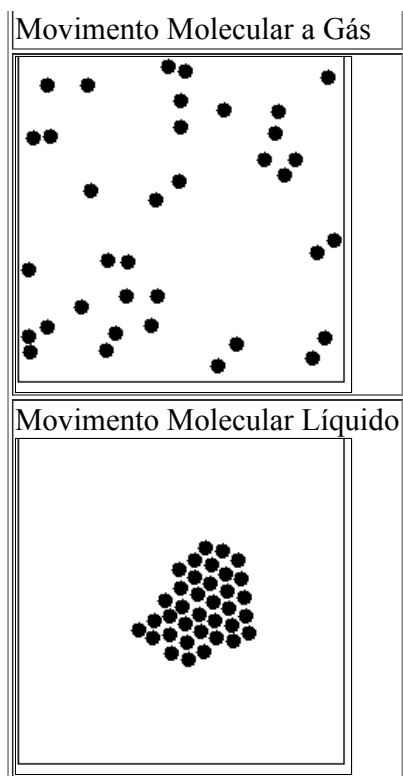



Tabela.1 Média e desvio padrão (entre parênteses) dos valores de avaliação americanos e japoneses para filmes de movimento molecular gás-líquido

Tipo de estímulo	Americano	Japonês
Movimento molecular líquido	0.47 (0.94)	1.71 (1.45)
Movimento Molecular a Gás	1.35 (1.43)	0.90 (1.26)

n=201

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação Alvo	t-teste
Tipo Japonês Líquido - Tipo Americano Líquido	t(200)=10.20**
Gás americano - Gás japonês	t(200)=3.54**
Gas American - Liquid American	t(200)=7.81**
Liquid Japan-like - Gás Japan-like	t(200)=7.15**

**p<.01

Percepção de personalidades masculinas e femininas

2008.04 Publicado pela primeira vez

A relação entre personalidades masculinas e femininas e padrões de movimento molecular de líquidos gasosos é explicada em detalhes. A personalidade masculina e o movimento molecular de gás e a personalidade feminina e o movimento molecular líquido se correlacionam.

SÍNTESE

Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre as percepções da personalidade humana masculina e feminina e a percepção sensorial de substâncias gasosas e líquidas em humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gasoso e líquido foram mostrados a 201 participantes do estudo, a quem foi pedido que classificassem o grau em que o movimento das partículas em cada filme era percebido como masculino ou feminino como o comportamento interpessoal de um indivíduo. Os resultados mostraram que o padrão de movimento molecular de gás foi percebido como masculino e o padrão de movimento molecular líquido como feminino em termos de comportamento interpessoal.

Tarefa

Os participantes foram exibidos filmes de simulação do movimento molecular em gás e líquido, e perguntaram o quão masculino ou feminino eles sentiam o movimento de cada molécula quando comparado com o movimento de uma pessoa.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de que o mesmo participante da pesquisa pudesse responder várias vezes, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta única foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

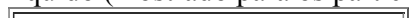
O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 201 (105 homens e 96 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da web ao responderem à pesquisa.
O período da pesquisa foi de 11 dias, de 21 de agosto a 31 de agosto de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular dos dois gases. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: “Esta é uma

reprodução rápida dos movimentos das pessoas". Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, quão masculina ou feminina você sente as personalidades das pessoas neste filme? Foi solicitado aos entrevistados que respondessem separadamente para masculino e feminino como "masculino e feminino, respectivamente". A escala foi de "não masculino (0)" a "muito masculino (4)".

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder a cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: "Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. "Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido", foi apresentado na tela.

Resultado
A média e o desvio padrão da classificação do grau em que os padrões de movimento molecular gasoso-líquido foram percebidos como masculinos e femininos, respectivamente, como a personalidade de uma pessoa são mostrados na Tabela 1.
Um teste t (bidirecional) da diferença de meios com correspondência foi realizado para ver a diferença no grau de sentimento masculino ou feminino de acordo com o tipo de filme exibido. (n=201) Os resultados são mostrados na Tabela 2.
Os valores para o grau de sentimento masculino ou feminino foram significativamente maiores do que aqueles para o grau de sentimento masculino quando se olha o movimento molecular do líquido. ($t(200)=5.42, p<.01$)
Os valores masculinos e femininos eram significativamente mais altos do que os valores femininos para o grau em que o movimento molecular dos gases era percebido como masculino ou feminino. ($t(200)=6.84, p<.01$)
O grau em que o padrão de movimento molecular do gás foi percebido como mais masculino foi significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular líquido. ($t(200)=7.47, p<.01$)
O grau em que o padrão de movimento molecular líquido era percebido como mais feminino era significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular do gás. ($t(200)=6.29, p<.01$)

Discussão
Estes resultados mostram que as simulações do movimento molecular do gás são percebidas como masculinas quando observadas como uma pessoa, enquanto o movimento molecular líquido é percebido como feminino em caráter. Pensa-se que as personalidades das pessoas que se comportam da mesma forma que no padrão de movimento molecular do gás são percebidas como masculinas, enquanto aquelas que se comportam da mesma forma que no padrão de movimento molecular líquido são percebidas como femininas.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

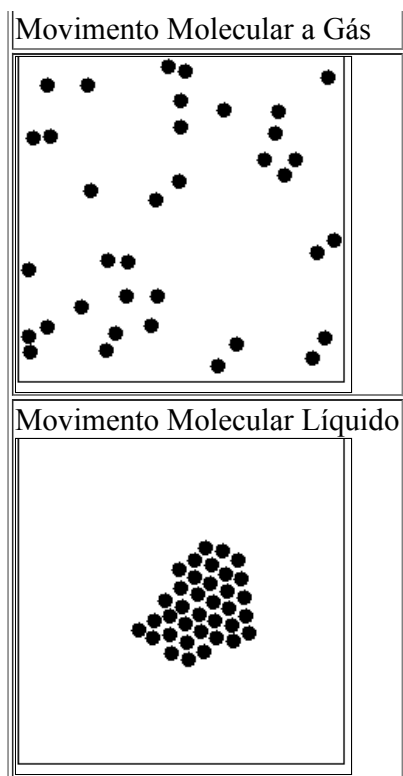



Tabela.1 Média e desvio padrão das classificações masculina e feminina para filmes de movimento molecular gasoso líquido (entre parênteses)

Tipo de estímulo	Masculino	Feminino
Movimento Molecular Líquido	0.67 (1.10)	1.35 (1.37)
Movimento Molecular a Gás	1.49 (1.41)	0.65 (1.13)

n=201

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação Alvo	t-teste
Masculino Líquido Feminino Líquido	t(200)=5.42**
Gás Masculino-Gás Feminino	t(200)=6.84**
Gas Masculino - Masculino Líquido	t(200)=7.47**
Liquid Feminino - Gás Feminino	t(200)=6.29**

**p<.01

Percepção de personalidades paternas e maternas

Publicado pela primeira vez em 2012.07

A relação entre personalidades paternas e maternas e padrões de movimento molecular de líquidos gasosos é explicada em detalhes. A personalidade paterna e o movimento molecular gasoso e a personalidade materna e o movimento molecular líquido se correlacionam.

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre as percepções paternas e maternas da personalidade humana e as sensações que os gases e líquidos materiais dão aos seres humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gasoso e líquido foram exibidos a 201 participantes do estudo, aos quais foi solicitado que classificassem o grau em que o movimento das partículas em cada filme era percebido como paternalista ou maternal em seu comportamento interpessoal. Como resultado, descobriu-se que o padrão de movimento molecular gasoso foi percebido como paternalista e o padrão de movimento molecular líquido como maternal em termos de comportamento interpessoal.

Tarefa
Os participantes foram exibidos filmes de simulação do movimento molecular em gás e líquido, e perguntaram o quão paternalistas ou maternais eles perceberam o movimento de cada molécula como se fosse o movimento de uma pessoa.

Métodos

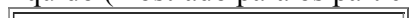
[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de que o mesmo participante da pesquisa pudesse responder várias vezes, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta única foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 201 (105 homens e 96 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da web ao responderem à pesquisa.
O período da pesquisa foi de 11 dias, de 21 de agosto a 31 de agosto de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular dos dois gases. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: “Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas”. Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, quão paternalistas ou maternais vocês sentem as personalidades das pessoas neste filme? Foi solicitado aos entrevistados que respondessem paternalista e maternal separadamente como “paternalista e maternal, respectivamente”. A escala foi de “nada (0)” a “muito (4)”.

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder a cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: “Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. “Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido”, foi exibido na tela.

Resultado
A média e o desvio padrão da classificação do grau em que o padrão de movimento molecular gaseo-líquido foi percebido como paternalista e materno, respectivamente, como personalidade de uma pessoa são mostrados na Tabela 1.
Um teste t (bifacetado) da diferença de meios com correspondência foi realizado para ver a diferença no grau de sentimento paternalista ou maternal pelo tipo de filme exibido. ($n=201$) Os resultados são mostrados na Tabela 2.
Os valores para o grau de sentimento paternalista ou maternal foram significativamente maiores do que aqueles para o grau de sentimento paternalista quando se olha o movimento molecular do líquido. ($t(200)=5.67, p<.01$)
As percepções paternalistas e maternais do movimento molecular dos gases eram significativamente mais elevadas do que as percepções maternais das percepções paternalistas. ($t(200)=4.96, p<.01$)
O grau em que o padrão de movimento molecular do gás foi percebido como mais paternalista foi significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular líquido. ($t(200)=4.28, p<.01$)
O grau em que o padrão de movimento molecular líquido foi percebido como mais maternal foi significativamente maior do que o grau em que o padrão de movimento molecular do gás foi percebido como maternal. ($t(200)=6.82, p<.01$)

Discussão
Estes resultados mostram que quando a simulação do movimento molecular do gás é observada como se fosse uma pessoa, ela é percebida como paternalista em seu caráter, enquanto o movimento molecular líquido é percebido como maternal em seu caráter. Pensa-se que a personalidade de uma pessoa que se comporta da mesma forma que o padrão de movimento molecular do gás é percebida como paternalista, enquanto a personalidade de uma pessoa que se comporta da mesma forma que o padrão de movimento molecular do líquido é percebida como maternal.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

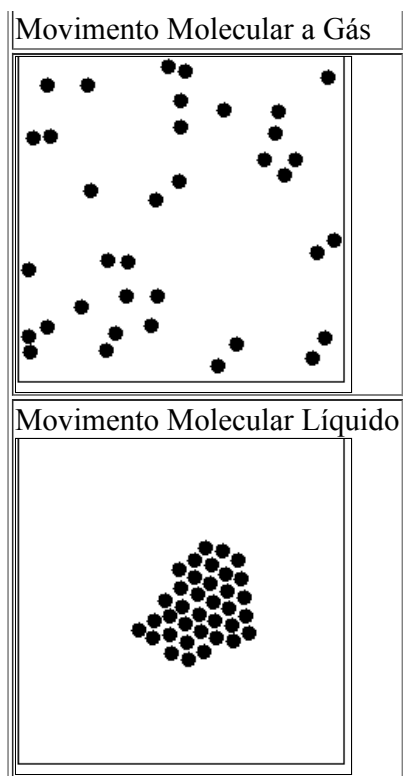



Tabela.1 Meios e desvios padrão de classificações paternas e maternas para filmes de movimento molecular gás-líquido (entre parênteses)

Tipo de estímulo	Paternal	Materno
Movimento molecular líquido	0.37 (0.81)	0.90 (1.20)
Movimento Molecular a Gás	0.76 (1.18)	0.31 (0.73)

n=201

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação Alvo	t-teste
Paternal Líquido Materno-Líquido	t(200)=5.67**
Paternalista do gás - Maternalista do gás	t(200)=4.96**
Paternalista Gás - Paternalista Líquido	t(200)=4.28**
Materno-Gás Líquido Materno	t(200)=6.82**

**p<.01

Percepção de personalidades nômades e agrárias

Publicado pela primeira vez em 2012.07

A relação entre personalidades nômades e agrárias e padrões de movimento molecular líquido gasoso é discutida em detalhes. A personalidade nômade e o movimento molecular gasoso e a personalidade agrária e o movimento molecular líquido se correlacionam.

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre as percepções nômades e agrárias da personalidade humana e as sensações que os gases e líquidos materiais dão aos seres humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gasoso e líquido foram mostrados aos 201 participantes do estudo, aos quais foi solicitado que classificassem o grau em que o movimento de partículas em cada filme era percebido como nômade ou agrário pelos indivíduos como um comportamento interpessoal. Os resultados mostraram que o padrão de movimento molecular gasoso foi percebido como nômade e o padrão de movimento molecular líquido como agrário.

O Desafio
Foram exibidos aos participantes filmes de simulação do movimento molecular de gás e líquido para ver o quão nômade ou agrário eles sentiam o movimento de cada molécula quando comparado ao movimento humano.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de que o mesmo participante da pesquisa pudesse responder várias vezes, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 201 (105 homens e 96 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da web ao responderem à pesquisa.
O período da pesquisa foi de 11 dias, de 21 de agosto a 31 de agosto de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular dos dois gases. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: “Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas”. Cada grão representa uma pessoa

individual. Em uma escala de 1 a 5, quão nômade ou agrário você sente o caráter das pessoas neste filme? Foi pedido aos entrevistados que respondessem separadamente como “nômade e agrário” e “agrário”, respectivamente. A escala foi de “nada” (0) a “muito” (4).

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder a cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: “Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. “Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido”, foi apresentado na tela.

Resultado

A média e o desvio padrão da classificação do grau em que os padrões de movimento molecular gasoso-líquido foram percebidos como nômades e agrários, respectivamente, como a personalidade de uma pessoa são mostrados na Tabela 1.
Foi realizado um teste t (bidirecional) da diferença de meios com correspondência para ver a diferença no grau em que as pessoas se sentiam nômades ou agrárias, dependendo do tipo de filme exibido. (n=201) Os resultados são mostrados na Tabela 2.
Os valores para o grau de sentimento nômade e agrário foram significativamente maiores do que aqueles para o grau de sentimento nômade quando se olha o movimento molecular do líquido. ($t(200)=2.18, p<.05$)
O grau de nomadismo era significativamente maior do que o grau de agrarismo quando se olhava para o movimento molecular dos gases. ($t(200)=4.72, p<.01$)
Não houve diferença significativa entre o grau de percepção do padrão de movimento molecular do gás como mais nômade e o grau de percepção do padrão de movimento molecular do líquido como mais nômade. ($t(200)=1{,}32$) Isto pode ser porque o movimento do líquido é semelhante ao dos nômades que se movem com o gado em baixa velocidade e, portanto, ambos são percebidos como nômades e nenhuma diferença foi encontrada. Se o movimento do líquido fosse retardado para quase nenhum movimento, seria mais parecido com o de um fazendeiro, e eu esperaria ver uma diferença.
O grau em que o padrão de movimento molecular do líquido foi percebido como mais agrário foi significativamente maior do que o grau em que o padrão de movimento molecular do gás foi percebido como mais agrário. ($t(200)=5.41, p<.01$)

Discussão

Estes resultados mostram que quando a simulação do movimento molecular do gás é observada como se fosse uma pessoa, ela é percebida como nômade em caráter, enquanto o movimento molecular líquido é percebido como agrário em caráter.
Pensa-se que as personalidades das pessoas que se comportam da mesma forma que no padrão de movimento molecular do gás são percebidas como nômades, enquanto que aquelas que se comportam da mesma forma que no padrão de movimento molecular líquido são percebidas como agrárias.

Gráfico.

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular do padrão de movimento molecular do gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

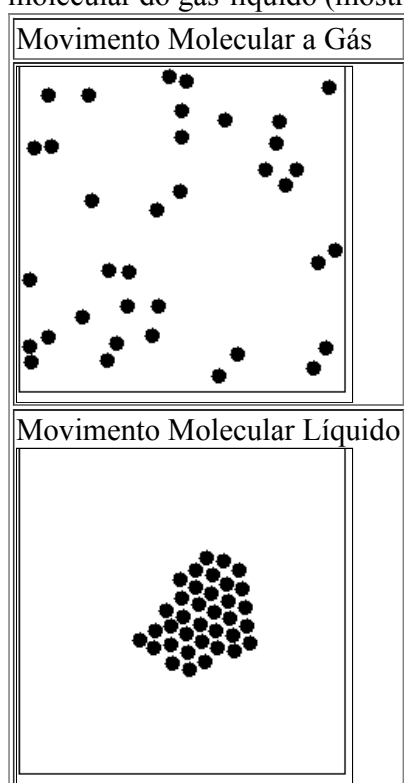



Tabela.1 Meios e desvios padrão de classificações nômades e agrárias para filmes de movimento molecular gás-líquido (entre parênteses)

Tipo de estímulo	Nomadic	Agrícola
Movimento molecular líquido	1.04 (1.34)	1.28 (1.32)
Movimento Molecular a Gás	1.21 (1.44)	0.68 (1.81)

n=201

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação Alvo	t-teste
Agrícola Líquido - Nômade Líquido	t(200)=2.18*
Gás Gás Nômade - Gás Agrícola	t(200)=4.72**
Gas Nomadic - Nomadic líquido	t(200)=1.32
Agrícola Líquido-Gás Agrícola	t(200)=5.41**

**p<.01, *p<.05

Percepção de personalidades originais e miméticas

2012.07 Publicado pela primeira vez

A relação entre personalidades criativas e miméticas e padrões de movimento molecular líquido gasoso é explicada em detalhes. A personalidade engenhosa e o movimento molecular gasoso e a personalidade mimética e o movimento molecular líquido estão correlacionados.

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre as percepções da personalidade humana de substâncias inventivas e imitativas e a percepção sensorial de substâncias gasosas e líquidas em humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gasoso e líquido foram mostrados aos 201 participantes do estudo, aos quais foi solicitado que classificassem o grau em que o movimento das partículas em cada filme era percebido como original ou mimético como o comportamento interpessoal de um indivíduo. Os resultados mostraram que o padrão de movimento molecular gasoso foi percebido como original e o padrão de movimento molecular líquido foi percebido como mimético como o comportamento interpessoal de um indivíduo.

Tarefa
Foram exibidos aos participantes filmes de simulação do movimento molecular em gás e líquido para ver quão original ou mimético eles sentiram o movimento de cada molécula quando comparado ao movimento humano.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de múltiplas respostas pelo mesmo participante da pesquisa, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta única foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 201 (105 homens e 96 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da web ao responderem à pesquisa.
O período da pesquisa foi de 11 dias, de 21 de agosto a 31 de agosto de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular dos dois gases. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido

exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: “Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas”. Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, quão originais ou imitativas você sente as personalidades das pessoas neste filme? Foi solicitado aos entrevistados que respondessem separadamente por originalidade e imitatividade. A escala foi de “nada (0)” a “muito (4)”.

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder a cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: “Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. “Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido”, foi exibido na tela.

Resultado

Os meios e desvios padrão das classificações do grau em que os padrões de movimento molecular gasoso-líquido foram percebidos como originais e imitativos, respectivamente, como a personalidade de uma pessoa são mostrados na Tabela 1. Um teste t de duas etapas da diferença de meios com correspondência foi realizado para ver a diferença no grau de originalidade e imitatividade de cada tipo de filme exibido. (n=201) Os resultados são mostrados na Tabela 2.
Os resultados são mostrados na Tabela 2. Os valores para o grau de originalidade percebido e imitação foram significativamente maiores do que aqueles para o grau de originalidade percebido. ($t(200)=5.59, p<.01$)
A pontuação de originalidade foi significativamente maior do que a pontuação mimética para o grau em que o movimento molecular dos gases foi percebido como original ou mimético. ($t(200)=4.37, p<.01$)
O grau de originalidade dos padrões de movimento molecular dos gases era significativamente maior do que o dos padrões de movimento molecular dos líquidos. ($t(200)=7.33, p<.01$)
O grau em que o padrão de movimento molecular líquido foi percebido como mais mimético foi significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular do gás. ($t(200)=3.11, p<.01$)

Discussão

Estes resultados mostram que quando a simulação do movimento molecular do gás é observada como se fosse uma pessoa, ela é percebida como uma personalidade original, enquanto o movimento molecular líquido é percebido como uma personalidade imitativa. Pensa-se que as personalidades das pessoas que se comportam da mesma forma que o padrão de movimento molecular do gás são percebidas como criativas, enquanto aquelas que se comportam da mesma forma que o padrão de movimento molecular líquido são percebidas como miméticas.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

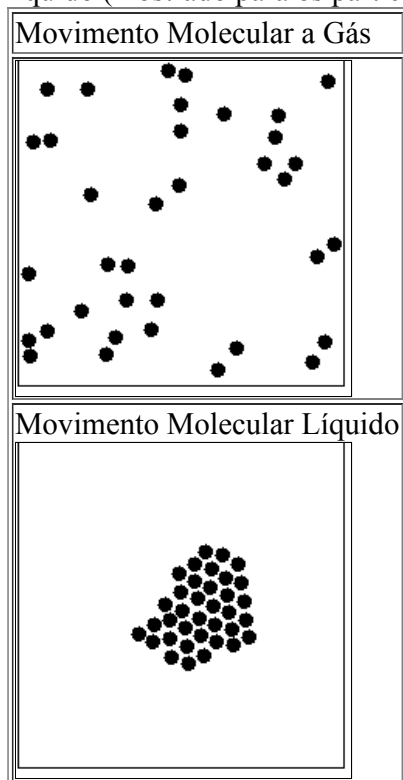



Tabela.1 Meios e desvios padrão de classificações originais e miméticas para filmes de movimento molecular gás-líquido (entre parênteses)

Tipo de estímulo	Original	Imitativo
Movimento molecular líquido	0.68 (1.16)	1.35 (1.39)
Movimento Molecular a Gás	1.50 (1.43)	0.96 (1.27)

n=201

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação Alvo	t-teste
Original líquido imitativo-líquido	t(200)=5.59**
Gás Original - gás Imitative	t(200)=4.37**
Gás Original - Líquido Original	t(200)=7.33**
Imitativo líquido - Imitativo a gás	t(200)=3.11**

**p<.01

Orientação para a autopreservação, segurança e ser protegido vs. enfrentar o perigo

Publicado pela primeira vez em 2012.07

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre a autopreservação humana, segurança e orientação para ser protegido vs. perigo, e as sensações que os gases e líquidos materiais dão ao ser humano. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gás-líquido foram mostrados a 200 participantes do estudo, e foi determinado o grau em que o movimento de partículas em cada filme foi percebido como comportamento interpessoal de um indivíduo, como autopreservação, ênfase na segurança, preferência por ser protegido, ou enfrentamento do perigo. Foi-lhes pedido que classificassem os resultados. Os resultados mostraram que os padrões de movimento molecular de gás foram percebidos como movimentos das pessoas para enfrentar o perigo, enquanto os padrões de movimento molecular líquido foram percebidos como movimentos das pessoas para se proteger, enfatizar a segurança, e preferir ser protegido.

Desafios
Decidimos realmente mostrar aos participantes da pesquisa os filmes de simulação de movimento molecular de gases e líquidos para descobrir o quanto eles sentem autodefesa, segurança e defensiva versus perigo, respectivamente, quando cada movimento molecular é considerado como movimento de uma pessoa.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Ao contar as respostas, para acomodar a possibilidade de múltiplas respostas pelo mesmo participante da pesquisa, considerei que o proprietário do mesmo endereço IP era o mesmo respondente no momento da resposta, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, considerei válida apenas a última resposta única, e usei um cookie para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que elas não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 200 (105 homens e 95 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da web ao responderem à pesquisa.
O período da pesquisa foi de 24 dias, de 15 de setembro a 9 de outubro de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um

programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular dos dois gases. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens fixas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: “Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas”. Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, quanto você sente que as personalidades deste filme são autopreservantes, conscientes da segurança, preferindo ser protegidas, ou dispostas a enfrentar o perigo? Foi solicitado aos respondentes que respondessem a cada pergunta separadamente, da seguinte forma. A escala foi de “não” (0) a “muito” (4).

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder por cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: “Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. “Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido”, foi exibido na tela.

Resultado

Os meios e desvios padrão das classificações do grau em que os padrões de movimento molecular gasoso-líquido parecem estar orientados para a autopreservação, segurança, defensividade ou perigo, respectivamente, são mostrados na Tabela 1.

Foi realizado um teste t (bidirecional) da diferença entre os meios com correspondência para ver as diferenças no grau de sensação de acordo com o tipo de filme exibido. (n=200) Os resultados são mostrados na Tabela 2.
O grau em que as pessoas sentiram que valorizavam a autopreservação, que valorizavam sua própria segurança e que preferiam ser protegidas era significativamente maior para o padrão de movimento molecular líquido do que para o padrão de movimento molecular gasoso.
Por outro lado, o grau em que se sentia o perigo era significativamente maior para o padrão de movimento molecular gasoso do que para o padrão de movimento molecular líquido.
O grau em que o padrão de movimento molecular líquido foi percebido como preferindo ser protegido foi o mais alto no padrão de movimento molecular líquido. A seguir, o grau de sensação de que a própria proteção era importante e o grau de sensação de que a própria segurança era importante eram ambos altos. Não havia diferença significativa entre estes dois grupos. O mais baixo era o grau em que eles sentiam que iriam enfrentar o perigo.
No padrão de movimento molecular gasoso, tanto o grau de sensação para enfrentar o perigo quanto o grau de sensação para enfatizar a própria segurança eram os mais

altos. Não havia diferença significativa entre os dois. As notas mais baixas foram para o grau em que se sentia que a própria segurança era importante e o grau em que se preferia ser protegido. Não houve diferença significativa entre os dois.

Discussão

Estes resultados indicam que quando a simulação do movimento molecular do gás é observada na forma de uma pessoa, a pessoa sente como se estivesse enfrentando o perigo, enquanto o movimento molecular líquido parece enfatizar a autopreservação, segurança e uma preferência por ser protegida. Pensa-se que as personalidades daqueles que se comportam da mesma forma que o padrão de movimento molecular gasoso parecem confrontar o perigo e o risco, enquanto aqueles que se comportam da mesma forma que o padrão de movimento molecular líquido parecem enfatizar a autopreservação, a segurança e preferem ser protegidos.

Além disso.
A razão para o maior grau de preferência por ser protegido no padrão de movimento molecular líquido é que o padrão de movimento molecular líquido lembra o chamado estilo "comboio", no qual a pessoa se sente segura desde que esteja com todos ao seu redor.
A razão pela qual o grau de sensação de que o indivíduo estava mais preocupado em se proteger era tão alto quanto o grau de sensação de que enfrentaria o perigo no padrão de movimento molecular do gás é considerado porque o indivíduo era percebido como sendo capaz de se proteger até certo ponto porque havia espaço suficiente ao redor do indivíduo. No padrão de movimento molecular do gás, o grau de sensação de que a própria autopreservação era importante era significativamente maior do que o grau de sensação de que a própria segurança era importante, porque no padrão de movimento molecular do gás, a segurança do indivíduo não pode ser garantida por causa das balas perdidas perigosas, mas a autopreservação do indivíduo é importante porque o indivíduo é capaz de se proteger a si mesmo até certo ponto. Isto pode ser porque eles perceberam que existe uma permissão espacial para seu espaço pessoal.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular molecular do padrão de movimento gás-líquido (mostrado aos participantes da pesquisa)

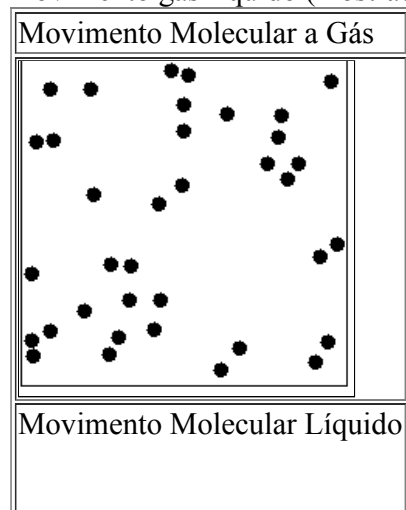
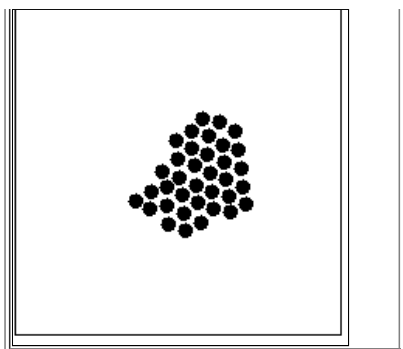



Tabela.1 Média e desvio padrão (entre parênteses) das classificações americana e japonesa para o filme de movimento molecular gás-líquido

Tipo de estímulo	Como se para enfatizar a autopreservação	Como se para enfatizar a própria segurança	Preferem ser protegidos	Para enfrentar o perigo
Movimento molecular líquido	2.59 (1.43)	2.52 (1.33)	2.98 (1.27)	0.68 (1.01)
Movimento Molecular a Gás	1.36 (1.36)	0.85 (1.20)	0.83 (1.26)	1.4 (1.35)

n=200

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação Alvo	t-teste
Ênfase líquida na conservação - Ênfase gasosa na conservação	t(199)=8.75**
Segurança de líquidos - Orientada para a segurança de gás	t(199)=13.49**
Líquido Prefere ser protegido - Gás Prefere ser protegido	t(199)=18.04**
Gases Perigos de Confrontar Perigos - Líquidos Perigos de Confrontar Perigos	t(199)=6.24**
Líquido Prefere ser protegido - Perigos de Confrontar Líquidos	t(199)=19.32**
Líquido Prefere ser protegido - Foco na autopreservação	t(199)=4.47**
Líquido Prefere ser protegido - Líquido Foco na segurança	t(199)=4.50**
Foco líquido na autopreservação - Confrontar o perigo do líquido	t(199)=15.40**
Auto-preservação de líquidos orientada - Segurança de líquidos orientada	t(199)=0.69
Segurança de líquidos orientada para a segurança - Perigo de	t(199)=15.73**

enfrentamento de líquidos	
Gases que Confrontam Perigos - Gases com Foco na Auto-preservação	t(199)=0.30
Gases que Confrontam Perigos - Gases com Foco na Segurança	t(199)=4.22**
Os gasosos preferem ser protegidos	t(199)=4.20**
Gases orientados à autopreservação - Gases orientados à segurança	t(199)=5.29**
Gases Auto-preservação orientada - Gases Preferem ser protegidos	t(199)=4.90**
Gases orientados para a segurança - Os gases preferem ser protegidos	t(199)=0.23

**p<.01

Líquido	<- Sentir-se menos	Confrontando o Perigo	ênfase na autopreservação Ênfase na segurança	Preferem ser protegidos	-> Sentir-se maior
			Sem diferença		

Gás	<- Sentir-se menos	Foco na segurança Preferem ser protegidos	Confronta o perigo ênfase na autopreservação	-> Sentir-se maior
		^ Nenhuma diferença	^ Nenhuma diferença	

Percepções de Personalidade de Preferência de Conflito e Harmonia Percepções de Personalidade de Preferência de Conflito

2012.07 Publicado pela primeira vez

A relação entre a preferência da personalidade pelo conflito e harmonia e os padrões de movimento molecular líquido gasoso é explicada em detalhes. A preferência da personalidade pelo conflito está relacionada ao movimento molecular gasoso, e a preferência da personalidade pela harmonia está relacionada ao movimento molecular líquido.

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre as percepções da personalidade humana sobre a preferência pelo conflito, a preferência pela harmonia, e as sensações que os gases e líquidos materiais dão aos seres humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gás-líquido foram mostrados a 200 participantes do estudo, aos quais foi solicitado que classificassem o grau em que o movimento das partículas em cada filme era percebido como o comportamento interpessoal de um indivíduo de favorecer o conflito ou favorecer a harmonia. Como resultado, verificou-se que o padrão de movimento molecular gasoso foi percebido como preferindo o conflito ao movimento das pessoas, enquanto o padrão de movimento molecular líquido foi

percebido como preferindo a harmonia.

Tarefas
Foram exibidos aos participantes filmes de simulação do movimento molecular em gás e líquido para ver o quanto eles preferem conflito e o quanto preferem harmonia, respectivamente, quando o movimento de cada molécula é considerado como movimento humano.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de múltiplas respostas pelo mesmo participante da pesquisa, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta única foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 200 (105 homens e 95 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da Web ao responderem ao questionário.
O período da pesquisa foi de 24 dias, de 15 de setembro a 09 de outubro de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular de cada um. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: "Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas". Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, quanto você acha que as pessoas neste filme favorecem o conflito e quanto você acha que elas favorecem a harmonia? Os entrevistados foram convidados a responder à pergunta separadamente por sua preferência pelo conflito e sua preferência pela harmonia. A escala foi de "nenhum sentimento (0)" a "muito sentimento (4)".

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder a cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: "Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. "Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido", foi apresentado na tela.

Resultado

A média e o desvio padrão da classificação do grau em que o padrão de movimento molecular gasoso-líquido foi percebido como favorecendo o conflito e favorecendo a harmonia como uma personalidade humana, respectivamente, são mostrados na Tabela 1.

Foi realizado um teste t (bidirecional) da diferença de meios com correspondência para ver a diferença no grau de preferência percebida pelo conflito e harmonia pelo tipo de filme exibido. (n=200) Os resultados são mostrados na Tabela 2.

Os valores para o grau de preferência pela harmonia foram significativamente mais altos do que aqueles para o conflito quando se olha o movimento molecular do líquido. (t(199)=13.71,p<.01)

Os valores do grau de preferência pelo conflito eram significativamente mais altos do que os valores do grau de preferência pela harmonia quando se olha o movimento molecular dos gases. (t(199)=8.01,p<.01)

O grau em que os entrevistados perceberam o padrão de movimento molecular do gás como mais favorável ao conflito foi significativamente maior do que o grau em que perceberam o padrão de movimento molecular líquido como mais favorável ao conflito. (t(199)=11.59,p<.01)

O grau em que os respondentes preferiram que o padrão de movimento molecular líquido fosse mais agradável foi significativamente maior do que o grau em que preferiram que o padrão de movimento molecular gasoso fosse mais agradável. (t(199)=13.85,p<.01)

Discussão

Estes resultados mostram que quando a simulação do movimento molecular do gás é observada como se fosse uma pessoa, ela é percebida como uma personalidade que favorece o conflito, enquanto o movimento molecular líquido é percebido como uma personalidade que favorece a harmonia. Pensa-se que as personalidades das pessoas que se comportam da mesma forma que no padrão de movimento molecular do gás são percebidas como preferindo o conflito, enquanto aquelas que se comportam da mesma forma que no padrão de movimento molecular líquido são percebidas como preferindo a harmonia.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

Movimento Molecular a Gás

Movimento Molecular Líquido

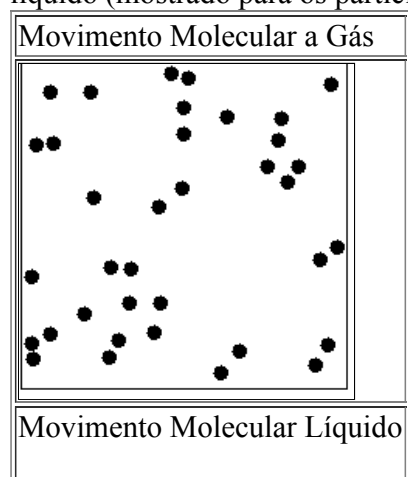
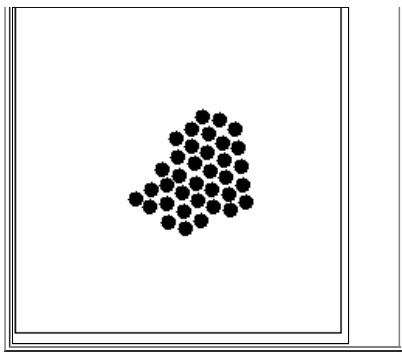



Tabela.1 Meios e desvios padrão (entre parênteses) de classificações de preferência por conflito e preferência por harmonia em relação ao filme de movimento molecular gasoso-líquido

Tipo de estímulo	Preferir o conflito	Prefira a harmonia
Movimento molecular líquido	0.48 (0.92)	2.31 (1.47)
Movimento Molecular a Gás	1.81 (1.46)	0.75 (1.00)

n=200

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação Alvo	t-teste
Harmonia de Preferências Líquidas - Conflito de Preferências Líquidas	t(199)=13.71**
Gases preferem conflito - Gases preferem harmonia	t(199)=8.01**
Gases Preferem conflito - Líquidos Preferem conflito	t(199)=11.59**
Reconciliação de Preferências Líquidas - Reconciliação de Preferências de Gás	t(199)=13.85**

**p<.01,*p<.05

Percepções de personalidades favoráveis à liberdade e à regulamentação - Personalidades favoráveis

Publicado pela primeira vez em 2012.07

A relação entre liberdade-preferência e regulação-preferência de personalidades e padrões de movimento molecular gás-líquido é explicada em detalhes. Personalidades que preferem a liberdade se correlacionam com o movimento molecular do gás, e personalidades que preferem a regulação se correlacionam com o movimento molecular líquido.

SÍNTESE
Foi realizada uma pesquisa na web para determinar a ligação entre as percepções da personalidade humana sobre a preferência pela liberdade, a preferência pela regulamentação e as sensações que os gases e líquidos materiais dão aos seres humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gasoso e líquido foram mostrados a 200 participantes do estudo, que foram convidados a classificar o grau em que o movimento das partículas em cada filme foi percebido como o comportamento interpessoal de um indivíduo, favorecendo a liberdade ou favorecendo a regulação. Os resultados mostraram que o padrão de movimento molecular gasoso foi percebido como preferindo a liberdade ao movimento das pessoas, enquanto o padrão de movimento molecular líquido foi percebido como preferindo a regulação.

Tarefas
Foram exibidos filmes de simulação de movimento molecular em gás e líquido para ver o quanto eles preferiam liberdade e regulação, respectivamente, quando o movimento de cada molécula era considerado como o movimento de uma pessoa.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de que o mesmo participante da pesquisa pudesse responder várias vezes, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta única foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 200 (105 homens e 95 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da web ao responderem ao questionário.
O período da pesquisa foi de 24 dias, de 15 de setembro a 09 de outubro de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular de cada um. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no

formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: “Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas”. Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, quanto você acha que as personalidades das pessoas neste filme favorecem a liberdade e favorecem a regulamentação? Foi solicitado aos entrevistados que respondessem separadamente a cada uma das seguintes perguntas: “Eu prefiro liberdade”, “Eu prefiro regulamentação” e “Eu prefiro liberdade”. A escala foi de “nenhum sentimento (0)” a “sentir muito (4)”.

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e foi solicitado aos participantes que respondessem a cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: “Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. “Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido”, foi apresentado na tela.

Resultado

A média e o desvio padrão da classificação do grau em que o padrão de movimento molecular gasoso-líquido foi percebido como favorecendo a liberdade e favorecendo a regulamentação como personalidade de uma pessoa, respectivamente, são mostrados na Tabela 1.

Foi realizado um teste t (bidirecional) da diferença de meios com correspondência para ver a diferença no grau de preferência percebida pela liberdade e pela regulação pelo tipo de filme exibido. (n=200) Os resultados são mostrados na Tabela 2.

Para o grau de preferência pela liberdade e pela regulação ao observar o movimento molecular do líquido, o valor do grau de preferência pela regulação foi significativamente maior do que o valor do grau de preferência pela liberdade. ($t(199)=11.15, p<.01$)

Os valores para o grau de preferência pela liberdade e o grau de preferência pela regulamentação foram significativamente mais altos do que os valores para o grau de preferência pela liberdade e o grau de preferência pela regulamentação quando se olha o movimento molecular dos gases. ($t(199)=18.55, p<.01$)

O grau em que os respondentes preferiam a liberdade do padrão de movimento molecular do gás era significativamente maior do que o grau em que preferiam a liberdade do padrão de movimento molecular do líquido. ($t(199)=19.36, p<.01$)

O grau de preferência pela regulação de padrões líquidos versus gasosos era significativamente maior do que o grau de preferência pela regulação de padrões gasosos. ($t(199)=14.64, p<.01$)

Discussão

Estes resultados mostram que quando a simulação do movimento molecular do gás é observada como se fosse uma pessoa, ela é percebida como uma personalidade que prefere a liberdade, enquanto o movimento molecular líquido é percebido como uma personalidade que prefere a regulação. Pensa-se que as personalidades daqueles que se comportam de maneira semelhante ao padrão de movimento molecular do gás serão percebidas como favorecendo a liberdade, enquanto aqueles que se comportam de maneira semelhante ao padrão de movimento molecular líquido serão percebidos

como favorecendo a regulação.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

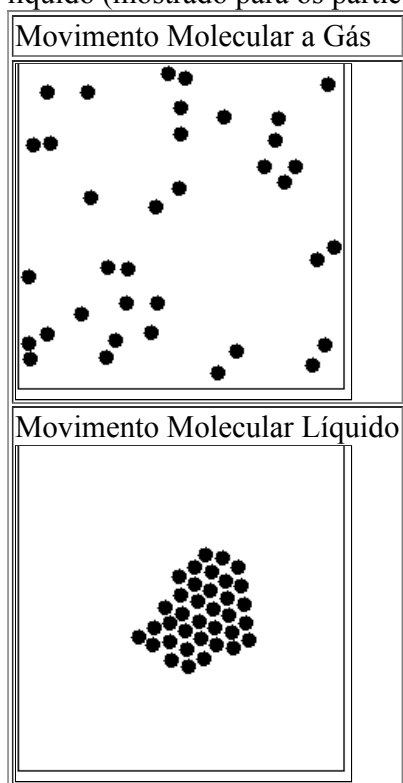



Tabela.1 Meios e desvios padrão (entre parênteses) das classificações de preferência de liberdade e preferência de regulação em relação ao filme de movimento molecular gasoso-líquido

Tipo de estímulo	Prefira a liberdade	Regulamentação de preferência
Movimento Molecular Líquido	0.48 (1.02)	2.10 (1.51)
Movimento Molecular a Gás	2.79 (1.39)	0.48 (0.90)

n=200

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação Alvo	t-teste
Regulamentação de Preferências Líquidas - Liberdade de Preferências Líquidas	t(199)=11.15**
Liberdade de Preferência de Gás - Regulamentação de Preferência de Gás	t(199)=18.55**
Liberdade de Preferência de Gás - Liberdade de Preferência de Líquido	t(199)=19.36**
Regulamento de Preferência de Líquidos - Regulamento de Preferência de Gás	t(199)=14.64**

**p<.01,*p<.05

Percepção de personalidades que quebram regras e que seguem as regras

2012.07 Publicado pela primeira vez

A relação entre personalidades amantes da liberdade, cumpridoras das regras e padrões de movimento molecular gasoso líquido é discutida em detalhes. Personalidades que quebram regras e movimento molecular gasoso, e personalidades que seguem regras e movimento molecular líquido, correlacionam-se.

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre as percepções da personalidade humana sobre a quebra de regras e o cumprimento de regras e as sensações que os gases e líquidos materiais dão aos seres humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gasoso e líquido foram mostrados a 200 participantes do estudo, a quem foi pedido que classificassem o grau em que o movimento das partículas em cada filme era percebido como quebrando ou obedecendo a regras em termos de seu comportamento interpessoal. Como resultado, descobriu-se que o padrão de movimento molecular gasoso foi percebido como quebrando regras e o padrão de movimento molecular líquido como cumprindo regras como o movimento das pessoas.

Tarefas
Aos participantes foram exibidos filmes de simulação do movimento molecular em gás e líquido, e foi-lhes pedido que considerassem o grau em que consideravam que o movimento de cada molécula era uma violação de uma regra ou um cumprimento de uma regra, respectivamente, quando consideravam o movimento de cada molécula como o movimento de um ser humano.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de lidar com a possibilidade de que o mesmo participante da pesquisa pudesse responder várias vezes, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 200 (105 homens e 95 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da Web ao responderem ao questionário.
O período da pesquisa foi de 24 dias, de 15 de setembro a 09 de outubro de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular de cada um. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: “Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas”. Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, quanto você acha que as pessoas neste filme são quebradores de regras e guardiões de regras? Os entrevistados foram convidados a responder separadamente por quebrar as regras e manter as regras. A escala foi definida de “nenhum sentimento (0)” a “muito sentimento (4)”.

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder a cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: “Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. “Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido”, foi exibido na tela.

Resultado
Os meios e desvios padrão das classificações do grau em que os padrões de movimento molecular gasoso-líquido foram percebidos como quebrando e cumprindo as regras, respectivamente, para a personalidade de uma pessoa, são mostrados na Tabela 1.
Um teste t (bidirecional) da diferença de meios com correspondência foi realizado para ver a diferença no grau em que as pessoas sentiram que os padrões de movimento molecular gasoso líquido estavam quebrando as regras e cumprindo as

regras, respectivamente, de acordo com o tipo de filme mostrado. (n=200) Os resultados são mostrados na Tabela 2.
Os valores para o grau de sensação de quebra da regra e manutenção da regra foram significativamente mais altos do que aqueles para manter a regra quando se olha o movimento molecular do líquido. (t(199)=15.46,p<.01)
Os valores para o grau de quebra de regras e manutenção de regras percebidos quando se observa o movimento molecular dos gases eram significativamente mais altos do que os valores para a quebra de regras e manutenção de regras percebidas. (t(199)=8.72,p<.01)
O grau em que o padrão de movimento molecular do gás foi percebido como mais quebrador de regras foi significativamente maior do que o grau em que o padrão de movimento molecular líquido foi percebido como mais quebrador de regras. (t(199)=13.29,p<.01)
O grau em que o padrão de movimento molecular líquido foi percebido como mais cumpridor de regras foi significativamente maior do que o grau em que o padrão de movimento molecular do gás foi percebido como mais cumpridor de regras. (t(199)=15.63,p<.01)

Discussão
Estes resultados mostram que quando a simulação do movimento molecular do gás é observada como se fosse uma pessoa, ela é percebida como um caráter de quebra de regra, enquanto o movimento molecular líquido é percebido como um caráter de cumprimento de regra. Pensa-se que as personalidades das pessoas que se comportam como o padrão de movimento molecular do gás são percebidas como quebradoras de regras, enquanto que aquelas que se comportam como o padrão de movimento molecular líquido são percebidas como cumpridoras de regras.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

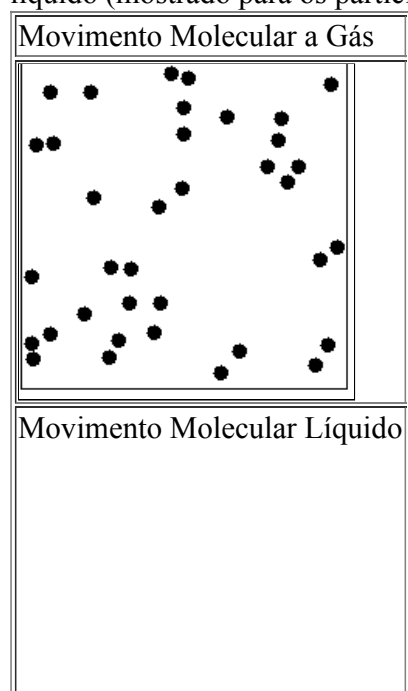
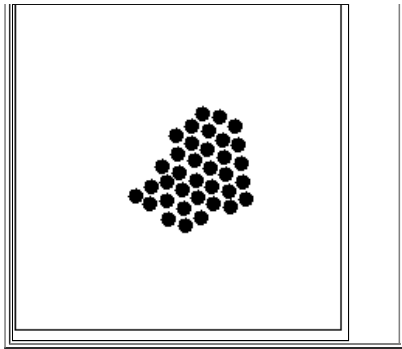



Tabela.1 Meios e desvios padrão (entre parênteses) de quebra de regras e de observância de regras para o filme de movimento molecular gás-líquido

Tipo de estímulo	Quebrando uma regra	Siga as regras
Movimento molecular líquido	0.39 (0.90)	2.48 (1.44)
Movimento Molecular a Gás	1.92 (1.45)	0.68 (1.08)

n=200

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação Alvo	t-teste
Quebra de Regra Líquida - Quebra de Regra Líquida	t(199)=15.46**
Quebra de Regra dos Gases - Cumprindo as Regras dos Gases	t(199)=8.72**
Quebra de Regra do Gás - Quebra de Regra do Líquido	t(199)=13.29**
Cumpridor de regras líquidas - Cumpridor de regras de gás	t(199)=15.63**

**p<.01,*p<.05

Percepções de Personalidade que Toleram a Disparidade e Preferem a Lateralização

Publicado pela primeira vez em 2012.07

A relação entre liberdade-preferência, personalidades lado a lado e padrões de movimento molecular gás-líquido é explicada em detalhes. A personalidade que tolera a disparidade se correlaciona com o movimento molecular do gás, e a personalidade que prefere o alinhamento se correlaciona com o movimento molecular líquido.

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre as percepções da personalidade humana sobre a tolerância à disparidade, a preferência pelo alinhamento e a percepção sensorial de substâncias gasosas e líquidas em humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gasoso e líquido foram mostrados a 200 participantes do estudo, a quem foi pedido que classificassem o grau de percepção do movimento de partículas em cada filme como comportamento interpessoal de um indivíduo tolerando a disparidade e preferindo estar lado a lado. Como resultado, descobriu-se que o padrão de movimento molecular de gás era percebido como tolerando a disparidade e o padrão de movimento molecular líquido era percebido como preferindo o comportamento lado a lado.

Tarefa.
Foram exibidos aos participantes filmes de simulação do movimento molecular do gás e do líquido para ver o quanto tolerariam a disparidade e prefeririam o movimento lado a lado, respectivamente, se o movimento de cada molécula fosse considerado como movimento humano.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de que o mesmo participante da pesquisa pudesse responder várias vezes, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta única foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 200 (105 homens e 95 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da web ao responderem ao questionário.
O período da pesquisa foi de 24 dias, de 15 de setembro a 09 de outubro de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular de cada um. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens

estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: “Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas”. Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, quanto você acha que as personalidades neste filme estão “aceitando a disparidade” e “preferindo estar lado a lado”? Foi pedido aos entrevistados que respondessem à pergunta separadamente: “Aceito a disparidade e prefiro o alinhamento”, como “aceito a disparidade e prefiro o alinhamento”. A escala foi de “não sentir (0)” a “sentir muito (4)”.

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder a cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: “Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. “Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido”, foi exibido na tela.

Resultado

A média e o desvio padrão da classificação do grau em que o padrão de movimento molecular gasoso-líquido foi percebido como tolerando a disparidade e preferindo lado a lado, respectivamente, como a personalidade de uma pessoa são mostrados na Tabela 1.

Um teste bidirecional da diferença de meios com correspondência foi realizado para ver a diferença no grau de aceitação da disparidade e preferência pela equalização lateral pelo tipo de filme mostrado. ($n=200$) Os resultados são mostrados na Tabela 2.

Para o grau de aceitação da disparidade e a preferência pelo alinhamento horizontal ao observar o movimento molecular do líquido, o valor para o grau de preferência pelo alinhamento horizontal foi significativamente maior do que o valor para o grau de aceitação da disparidade. ($t(199)=10.25,p<.01$)

Com relação ao grau de aceitação da disparidade e preferência pelo lado a lado ao observar o movimento molecular dos gases, os valores de aceitação da disparidade foram significativamente maiores do que os valores de preferência pelo lado a lado. ($t(199)=8.62,p<.01$)

O grau em que o padrão de movimento molecular do gás foi percebido como mais tolerante à disparidade foi significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular líquido. ($t(199)=6.99,p<.01$)

O grau de preferência pelos padrões de movimento molecular de gás ou líquido lado a lado foi significativamente maior do que o grau de preferência pelos padrões de movimento molecular de gás lado a lado. ($t(199)=12.26,p<.01$)

Discussão

Estes resultados mostram que quando a simulação do movimento molecular do gás é observada como se fosse uma pessoa, ela é percebida como uma personalidade que tolera a disparidade, enquanto o movimento molecular líquido é percebido como uma personalidade que prefere estar lado a lado. Pensa-se que as personalidades de pessoas que se comportam como o padrão de movimento molecular do gás são percebidas como tolerando a disparidade, enquanto que aquelas que se comportam como o padrão de movimento molecular líquido são percebidas como preferindo estar lado a lado.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

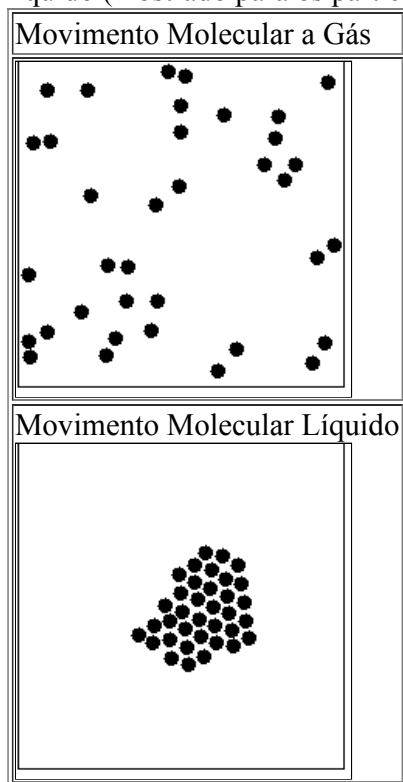



Tabela.1 Meios e desvios padrão (entre parênteses) das classificações para tolerar a disparidade e preferir lado a lado com o filme de movimento molecular gás-líquido

Tipo de estímulo	Aceitar a disparidade	Prefira lado a lado
Movimento molecular líquido	0.76 (1.05)	2.06 (1.56)
Movimento Molecular a Gás	1.56 (1.40)	0.56 (1.00)

n=200

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação Alvo	t-teste
Liquid Preferir lado a lado - Liquid Acceptar disparidade	t(199)=10.25**
Gases tolera a disparidade - Gases preenchem as lacunas lado a lado	t(199)=8.62**
Tolera a disparidade de gás - Tolera a disparidade de líquidos	t(199)=6.99**
Liquid Preferido lado a lado - Gas Preferido lado a lado	t(199)=12.26**

**p<.01,*p<.05

Percepções de personalidade independentes e dependentes

2012.07 Publicado pela primeira vez

A relação entre personalidades independentes e dependentes e padrões de movimento molecular líquido gasoso é explicada em detalhes. Personalidades independentes e movimento molecular gasoso e personalidade dependente e movimento molecular líquido correlacionam-se.

SÍNTESE
Foi realizada uma pesquisa na web para determinar a ligação entre a cognição da personalidade humana, independente e dependente, e as sensações que os gases e líquidos materiais dão aos humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gasoso e líquido foram mostrados a 200 participantes do estudo, que foram convidados a classificar o grau em que o movimento das partículas em cada filme foi percebido como independente ou dependente como o comportamento interpessoal de um indivíduo. Como resultado, descobriu-se que o padrão de movimento molecular gasoso foi percebido como independente e o padrão de movimento molecular líquido como dependente.

Tarefas
Aos participantes foram exibidos filmes de simulação do movimento molecular de gás e líquido, e foi pedido que considerassem o grau em que sentiam que o movimento de cada molécula era independente ou dependente, respectivamente, quando consideravam o movimento de cada molécula como o movimento de uma pessoa.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de múltiplas respostas pelo mesmo participante da pesquisa, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta única foi

considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 200 (105 homens e 95 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da Web ao responderem ao questionário.
O período da pesquisa foi de 24 dias, de 15 de setembro a 09 de outubro de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular de cada um. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: "Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas". Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, quão independentes ou dependentes vocês sentem as personalidades das pessoas neste filme? Foi pedido aos entrevistados que respondessem de forma independente e dependente, respectivamente, como "independente e dependente". A escala foi de "não sentir (0)" a "sentir-se muito (4)".

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder a cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: "Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. "Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido", foi exibido na tela.

Resultado
Os meios e desvios padrão das classificações do grau em que os padrões de movimento molecular gás-líquido foram percebidos como independentes e dependentes, respectivamente, como a personalidade de uma pessoa são mostrados na Tabela 1.
Um teste t (bidirecional) da diferença de meios com correspondência foi realizado para ver a diferença no grau em que os entrevistados se sentiram independentes ou dependentes, dependendo do tipo de filme exibido. ($n=200$) Os resultados são mostrados na Tabela 2.
Para o grau de sensação independente e dependente ao olhar o movimento molecular do líquido, o valor para o grau de sensação dependente foi significativamente maior do que para o grau de sensação de aceitação da disparidade. ($t(199)=20.01, p<.01$)
Os valores do grau em que se sente independente ou dependente quando se observa o movimento molecular dos gases eram significativamente mais altos do que os valores do grau em que se sente dependente. ($t(199)=8.34, p<.01$)

O grau em que o padrão de movimento molecular do gás foi percebido como mais independente foi significativamente maior do que o grau em que o padrão de movimento molecular líquido foi percebido como mais independente.
($t(199)=13.21,p<.01$)
O grau de dependência do padrão de movimento molecular líquido era significativamente maior do que o grau de dependência do padrão de movimento molecular do gás. ($t(199)=19.47,p<.01$)

Discussão
Estes resultados mostram que quando a simulação do movimento molecular do gás é observada como se fosse uma pessoa, ela é percebida como uma personalidade independente, enquanto o movimento molecular líquido é percebido como uma personalidade dependente. Pensa-se que a personalidade de uma pessoa que se comporta como o padrão de movimento molecular do gás é percebida como independente, enquanto que a personalidade de uma pessoa que se comporta como o padrão de movimento molecular líquido é percebida como dependente.

Gráfico.

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular do padrão de movimento molecular do gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

Tabela.1 Meios e desvios padrão de classificações independentes e dependentes de filmes de movimento molecular gás-líquido (entre parênteses)

Tipo de estímulo	Independente	Dependente
Movimento molecular líquido	0.32 (0.83)	2.75 (1.28)
Movimento Molecular a Gás	1.81 (1.47)	0.64 (1.09)

n=200

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação Alvo	t-teste
Líquido-dependente-Líquido-Independente	t(199)=20.01**
Independente do Gás - Dependente do Gás	t(199)=8.34**
Auto-sustentável a gás - Auto-sustentável a líquido	t(199)=13.21**
Dependente de líquido - Dependente de gás	t(199)=19.47**

**p<.01,*p<.05

Percepção de personalidades claras e escuras

Publicado pela primeira vez em 2012.07

A relação entre personalidades claras e escuras e padrões de movimento molecular gás-líquido é explicada em detalhes. Personalidades claras e movimento molecular do gás, e personalidades escuras e movimento molecular líquido, estão correlacionados.

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre as percepções da personalidade humana de luz e escuridão e as sensações que os gases e líquidos materiais dão aos seres humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gás-líquido foram mostrados a 200 participantes do estudo, que foram convidados a classificar o grau em que o movimento das partículas em cada filme foi percebido como claro ou escuro em seu comportamento interpessoal pessoal. Como resultado, verificou-se que o padrão de movimento molecular de gás era percebido como brilhante e o padrão de movimento molecular líquido era percebido como escuro, como o comportamento interpessoal de um indivíduo.

Tarefa
Decidimos realmente mostrar aos participantes da pesquisa os filmes de simulação de movimento molecular de gás e líquido para descobrir o quão ativo ou escuro eles percebem o movimento de cada molécula, respectivamente, quando eles o consideram como o movimento de uma pessoa.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de múltiplas respostas pelo mesmo participante da pesquisa, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta única foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 200 (105 homens e 95 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da Web ao responderem ao questionário.
O período da pesquisa foi de 24 dias, de 15 de setembro a 09 de outubro de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular de cada um. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: "Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas". Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, quão claras ou escuras são as personalidades das pessoas neste filme? Foi solicitado aos entrevistados que respondessem de forma clara e escura separadamente. A classificação foi em uma escala de 5 pontos de "Eu não sinto (0)" a "Eu sinto muito (4)".

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder por cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: "Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. "Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido", foi exibido na tela.

Resultado
Os meios e desvios padrão das classificações do grau em que os padrões de

movimento molecular gasoso-líquido foram percebidos como mais claros e mais escuros, respectivamente, como a personalidade de uma pessoa, são mostrados na Tabela 1.
Foi realizado um teste t (bidirecional) da diferença de meios com correspondência para ver a diferença no grau de leveza e escuridão percebida pelo tipo de filme exibido. (n=200) Os resultados são mostrados na Tabela 2.
Para o grau em que o movimento molecular do líquido foi percebido como mais claro ou mais escuro, os valores para o grau em que o líquido foi percebido como mais escuro foram significativamente maiores do que aqueles para o grau em que o líquido foi percebido como mais claro. ($t(199)=10.60,p<.01$)
Para o grau em que o movimento molecular dos gases era percebido como mais claro ou mais escuro, os valores para o grau em que era percebido como mais claro eram significativamente mais altos do que aqueles para o grau em que era percebido como mais escuro. ($t(199)=4.92,p<.01$)
O grau em que o padrão de movimento molecular do gás foi percebido como mais brilhante foi significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular líquido. ($t(199)=10.17,p<.01$)
O grau em que o padrão de movimento molecular líquido era percebido como mais escuro era significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular do gás. ($t(199)=9.34,p<.01$)

Discussão
Estes resultados mostram que quando a simulação do movimento molecular do gás é observada como se fosse uma pessoa, ela é percebida como uma personalidade brilhante, enquanto o movimento molecular líquido é percebido como uma personalidade escura. Pensa-se que as personalidades das pessoas que se comportam da mesma forma que o padrão de movimento molecular do gás são percebidas como brilhantes, enquanto aquelas que se comportam da mesma forma que o padrão de movimento molecular líquido são percebidas como escuras.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

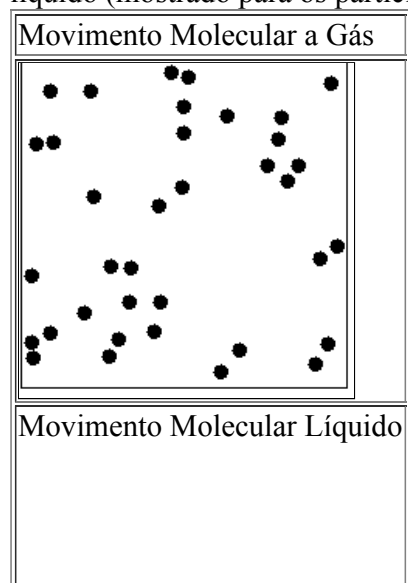
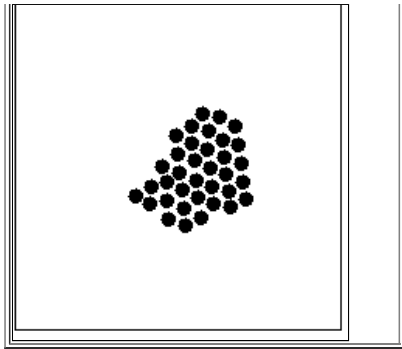



Tabela.1 Média e desvio padrão (entre parênteses) das classificações de brilho e escuro para o filme de movimento molecular gás-líquido

Tipo de estímulo	Luz	Escuro
Movimento Molecular Líquido	0.53 (0.94)	2.02 (1.46)
Movimento Molecular a Gás	1.67 (1.44)	0.89 (1.31)

n=200

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação Alvo	t-teste
Liquid Darker - Liquid Lighter	t(199)=10.60**
Luz de gás - Escuridão de gás	t(199)=4.92**
Luz a gás - Luz líquida	t(199)=10.17**
Escuro líquido - Escuro a gás	t(199)=9.34**

**p<.01,*p<.05

Percepções de personalidade fria e calorosa

2012.07 Publicado pela primeira vez

A relação entre personalidades frias e quentes e padrões de movimento molecular gás-líquido é explicada em detalhes. A personalidade fria e o movimento molecular do gás e a personalidade quente e o movimento molecular líquido se correlacionam.

SÍNTESE
Foi realizada uma pesquisa na web para determinar a ligação entre as percepções da personalidade humana do frio e do calor e as sensações que os gases e líquidos materiais dão aos seres humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gasoso e líquido foram mostrados a 200 participantes do estudo, que foram convidados a classificar o grau em que o movimento das partículas em cada filme foi percebido como frio ou quente como o comportamento interpessoal de um indivíduo. Como resultado, descobriu-se que o padrão de movimento molecular do gás era percebido como frio e o padrão de movimento molecular do líquido como quente, como o comportamento interpessoal das pessoas.

Tarefa
Os participantes foram exibidos filmes de simulação do movimento molecular de gases e líquidos, e perguntaram como eles se sentiam frios ou quentes quando simulavam o movimento de cada molécula como o movimento de uma pessoa.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de que o mesmo participante da pesquisa pudesse responder várias vezes, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 200 (105 homens e 95 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da web ao responderem ao questionário.
O período da pesquisa foi de 24 dias, de 15 de setembro a 09 de outubro de 2007.

[Um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (Argon) foi obtido do website de Mitsuru Ikeuchi (2002), e foi usado para representar o movimento molecular de um líquido (20°C) e de um gás (300°C) a temperaturas absolutas de 20 e 300°C, respectivamente, a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular tanto de líquidos quanto de gases. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: “Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas”. Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, quão frias ou quentes são as personalidades das

pessoas neste filme? Foi solicitado aos entrevistados que respondessem separadamente como “frio e quente, respectivamente”. A escala foi de “Eu não sinto (0)” a “Eu sinto muito (4)”.

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder a cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: “Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. “Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido”, foi exibido na tela.

Resultado
Os meios e desvios padrão das classificações do grau em que os padrões de movimento molecular gasoso-líquido foram percebidos como frios e quentes, respectivamente, como a personalidade de uma pessoa são mostrados na Tabela 1. Foi realizado um teste t (bidirecional) da diferença de meios com correspondência para ver a diferença no grau de sensação de frio e calor para cada tipo de filme exibido. ($n=200$) Os resultados são mostrados na Tabela 2.
Não houve diferença significativa entre os valores para o grau de sensação de frio e calor ao olhar o movimento molecular do líquido e os valores para o grau de sensação de calor e frio. ($t(199)=0,04$)
Para o grau em que o movimento molecular do gás se sentia mais frio ou mais quente, os valores para o grau em que o gás se sentia mais frio eram significativamente mais altos do que aqueles para o grau em que o gás se sentia mais quente. ($t(199)=4.75, p<.01$)
O grau em que o padrão de movimento molecular do gás era mais frio era significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular líquido. ($t(199)=2.36, p<.05$)
O grau de calor do padrão de movimento molecular líquido era significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular do gás. ($t(199)=3.82, p<.01$)

Discussão
Estes resultados mostram que quando a simulação do movimento molecular do gás é observada como se fosse uma pessoa, ela é percebida como um caráter frio, enquanto o movimento molecular líquido é percebido como um caráter quente. Pensa-se que as personalidades das pessoas que se comportam da mesma forma que o padrão de movimento molecular do gás são percebidas como frias, enquanto que aquelas que se comportam da mesma forma que o padrão de movimento molecular do líquido são percebidas como quentes.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

Movimento Molecular a Gás

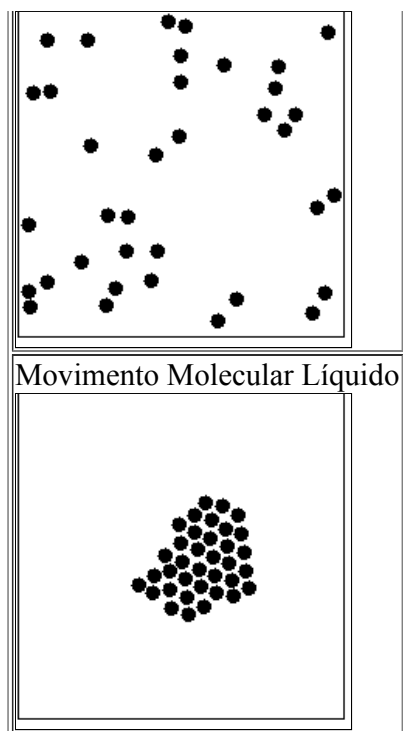



Tabela.1 Média e desvio padrão das classificações de frio e calor para o filme de movimento molecular líquido gasoso (entre parênteses)

Tipo de estímulo	Frio	Quente
Movimento Molecular Líquido	1.08 (1.32)	1.08 (1.23)
Movimento Molecular a Gás	1.36 (1.40)	0.71 (1.03)

n=200

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação Alvo	t-teste
Quente Líquido - Frio Líquido	t(199)=0.04
Frio a gás - Quente a gás	t(199)=4.75**
Frio a gás - Frio líquido	t(199)=2.36*
Quente Líquido - Quente a Gás	t(199)=3.82**

**p<.01,*p<.05

Reconhecimento da personalidade que assume a responsabilidade ou evita a responsabilidade

2012.07 Publicado pela primeira vez

A relação entre a tomada de responsabilidade e as personalidades que evitam a responsabilidade e os padrões de movimento molecular gasoso líquido é explicada em detalhes. A responsabilidade de assumir personalidades e movimentos moleculares gasosos, e a responsabilidade de evitar personalidades e movimentos moleculares líquidos, se correlacionam.

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre as percepções da personalidade humana de assumir responsabilidade, evitando a responsabilidade, e as sensações que os gases e líquidos materiais dão aos seres humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gasoso e líquido foram mostrados a 200 participantes do estudo, e foi-lhes pedido que classificassem o grau em que o movimento das partículas em cada filme era percebido como assumindo responsabilidade ou evitando a responsabilidade como um comportamento interpessoal do indivíduo. Os resultados mostraram que tanto o movimento molecular gasoso quanto o líquido foram percebidos como sendo de natureza a evitar responsabilidades da mesma forma. Entretanto, quando se comparou o grau de percepção de responsabilidade evitada entre o movimento molecular do gás e o movimento molecular líquido, descobriu-se que o grau de percepção de responsabilidade evitada era maior para o movimento molecular líquido, indicando que, relativamente falando, personalidades com comportamento equivalente ao movimento molecular líquido são mais evitadoras de responsabilidade.

Questão.
Foram exibidos filmes de simulação do movimento molecular em gás e líquido para ver o quão ativo e o quão avesso à responsabilidade se sentiriam se considerassem o movimento de cada molécula como o movimento de uma pessoa.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de que o mesmo participante da pesquisa pudesse responder várias vezes, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta única foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 200 (105 homens e 95 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página

da web ao responderem ao questionário.
O período da pesquisa foi de 24 dias, de 15 de setembro a 09 de outubro de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular de cada um. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: "Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas". Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, o quanto você sente que as personalidades das pessoas neste filme são como assumir a responsabilidade e evitar a responsabilidade? Foi solicitado aos entrevistados que respondessem separadamente a cada uma das seguintes perguntas: "Assumir responsabilidade", "Evitar responsabilidade", e "Assumir responsabilidade", como "Assumir responsabilidade", e "Evitar responsabilidade". A escala foi de 5 de "Eu não me sinto (0)" a "Eu me sinto muito (4)".

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder a cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: "Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. "Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido", foi exibido na tela.

Resultado
Os meios e desvios padrão das classificações do grau em que o padrão de movimento molecular gasoso-líquido foi percebido como assumindo responsabilidade e evitando a responsabilidade, respectivamente, como a personalidade de uma pessoa, são mostrados na Tabela 1.
Um teste t (bidirecional) da diferença de meios com correspondência foi realizado para ver a diferença no grau em que as pessoas se sentiam como se estivessem assumindo responsabilidade e como se estivessem evitando a responsabilidade, pelo tipo de filme exibido. (n=200) Os resultados são mostrados na Tabela 2.
Para o grau em que os respondentes sentiram vontade de assumir responsabilidade e evitar responsabilidade ao olhar o movimento molecular do líquido, os valores para o grau em que sentiram vontade de evitar responsabilidade foram significativamente maiores do que os valores para o grau em que sentiram vontade de assumir responsabilidade. ($t(199)=13.20, p<.01$)
Pelo grau em que o movimento molecular dos gases os fazia sentir como se estivessem assumindo responsabilidade e evitando a responsabilidade, os valores do grau em que se sentiam como se estivessem evitando a responsabilidade eram significativamente mais altos do que os valores do grau em que se sentiam como se estivessem assumindo responsabilidade. ($t(199)=8.33, p<.01$)

Não houve diferença significativa entre os dois em termos de líquido ou gás, o que os fez sentir-se mais responsáveis. ($t(199)=0.36$)
Com relação a se os entrevistados sentiram mais vontade de evitar a responsabilidade por líquidos ou gases, o grau com que sentiram vontade de evitar a responsabilidade no padrão de movimento molecular líquido foi significativamente maior do que o grau com que sentiram vontade de evitar a responsabilidade no padrão de movimento molecular gasoso. ($t(199)=4.76, p<.01$)

Discussão
Estes resultados mostram que quando a simulação do movimento molecular do gás é observada como se fosse uma pessoa, ela é percebida como uma personalidade que evita a responsabilidade, enquanto o movimento molecular líquido é igualmente percebido como uma personalidade que evita a responsabilidade. Entretanto, quando o grau de evitação de responsabilidade percebida foi comparado entre o movimento molecular do gás e o movimento molecular líquido, o grau de evitação de responsabilidade percebida foi maior para o movimento molecular líquido, indicando que, em uma base relativa, personalidades que se comportam de maneira equivalente ao movimento molecular líquido são mais evitadoras de responsabilidade.

Gráfico.

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

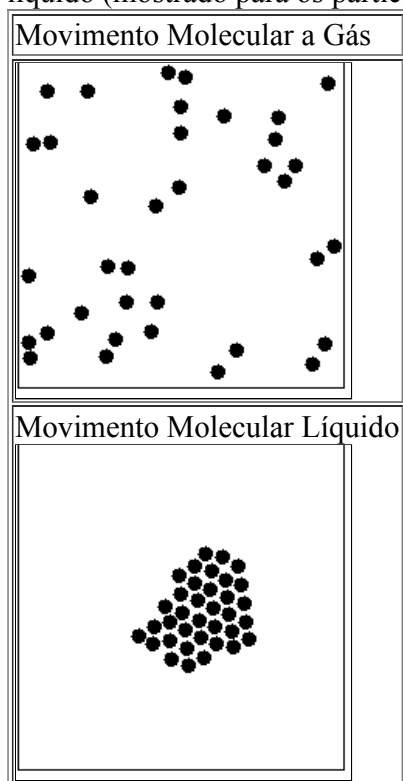



Tabela.1 Meios e desvios padrão (entre parênteses) de assumir a responsabilidade e evitar a responsabilidade por filmes de movimento molecular gás-líquido

Tipo de estímulo	Como assumir a responsabilidade	Como evitar a responsabilidade
Movimento molecular líquido	0.59 (0.98)	2.29 (1.45)
Movimento Molecular a Gás	0.62 (1.04)	1.65 (1.43)

n=200

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação Alvo	t-teste
Liquid As evitando a responsabilidade - Liquid As assumindo a responsabilidade	t(199)=13.20**
Gases Como evitar a responsabilidade - Gases Como assumir a responsabilidade	t(199)=8.33**
Gás Como se assumisse a responsabilidade - Líquido Como se assumisse a responsabilidade	t(199)=0.36
Líquido Como evitar a responsabilidade - Gás Como evitar a responsabilidade	t(199)=4.76**

**p<.01,*p<.05

Cognição de personalidades abertas, fechadas e exclusivas

Publicado pela primeira vez em 2012.07

A relação entre personalidades abertas, fechadas e exclusivas e padrões de movimento molecular de líquidos gasosos é discutida em detalhes. Personalidade aberta e movimento molecular gasoso, e personalidade fechada e exclusiva e movimento molecular líquido correlacionados.

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre as percepções da personalidade humana de abertura, fechamento e exclusividade, e as sensações que os gases e líquidos materiais dão aos seres humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gasoso e líquido foram mostrados a 200 participantes do estudo, a quem foi pedido que classificassem como aberto, fechado ou exclusivo o movimento de partículas em cada filme como o comportamento interpessoal de um indivíduo. Os resultados mostraram que o padrão de movimento molecular gasoso foi percebido como mais aberto, enquanto o padrão de movimento molecular líquido foi percebido como mais fechado e exclusivo.

Questão.
Foi mostrado aos participantes filmes de simulação do movimento molecular em gás e líquido, e foi pedido aos participantes que considerassem o grau em que sentiam que o movimento de cada molécula era aberto ou fechado/exclusivo, respectivamente, como se fosse o movimento de um ser humano.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de múltiplas respostas pelo mesmo participante da pesquisa, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta única foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 200 (105 homens e 95 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da Web ao responderem ao questionário.
O período da pesquisa foi de 24 dias, de 15 de setembro a 09 de outubro de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular de cada um. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: "Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas". Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, quão abertas, fechadas ou exclusivas você sente as personalidades das pessoas neste filme? Foi solicitado aos entrevistados que respondessem separadamente como "aberto, fechado e exclusivo, respectivamente". A escala foi de "nada" (0) a "muito" (4).

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os

participantes foram solicitados a responder a cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: “Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. “Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido”, foi exibido na tela.

Resultado

Os meios e desvios padrão das classificações do grau em que os padrões de movimento molecular gasoso-líquido foram percebidos como abertos, fechados e exclusivos como personalidade de uma pessoa, respectivamente, são mostrados na Tabela 1.

Foi realizado um teste t (bifacetado) da diferença de meios com correspondência para ver as diferenças no grau em que as pessoas se sentiam abertas, fechadas ou exclusivas, dependendo do tipo de filme exibido. (n=200) Os resultados são mostrados na Tabela 2.

Para o grau de sentimento aberto, fechado e exclusivo quando se observa o movimento molecular do líquido, os valores para o grau de sentimento fechado e exclusivo foram significativamente maiores do que aqueles para o grau de sentimento aberto, respectivamente. Na comparação entre fechado e exclusivo, os valores para o grau de sensação fechado foram significativamente mais altos do que aqueles para o grau de sensação exclusivo no caso do movimento molecular do líquido.

Em termos do grau de sensação de abertura, fechamento e exclusividade no movimento molecular dos gases, os valores para a sensação de abertura foram significativamente mais altos do que aqueles para a sensação de proximidade e exclusividade, respectivamente. Na comparação entre fechado e exclusivo, o valor do grau de sensação “exclusivo” foi significativamente maior do que o do grau de sensação “fechado” no caso do movimento molecular dos gases.

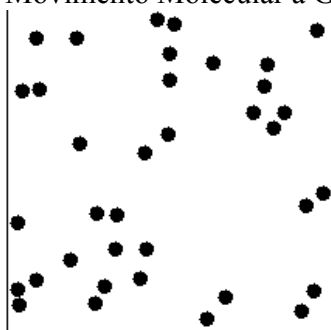
O grau de sensação de que o padrão de movimento molecular do gás era mais aberto era significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular líquido. O grau de sensação de que o padrão de movimento molecular líquido era mais fechado era significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular do gás. O grau de percepção de que o padrão de movimento molecular líquido era mais exclusivo era significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular de gás.

Discussão

Estes resultados mostram que quando a simulação do movimento molecular do gás é observada como se fosse uma pessoa, ela é percebida como uma personalidade aberta, enquanto o movimento molecular líquido é percebido como uma personalidade fechada e exclusiva. Pensa-se que as personalidades de pessoas que se comportam de maneira semelhante ao padrão de movimento molecular do gás são percebidas como de mente aberta, enquanto que aquelas que se comportam de maneira semelhante ao padrão de movimento molecular líquido são percebidas como de mente fechada e exclusiva. Ao comparar fechamento e exclusividade, a exclusividade é considerada como um conceito mais próximo de abertura, em oposição à abertura.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

Movimento Molecular a Gás

Movimento molecular líquido

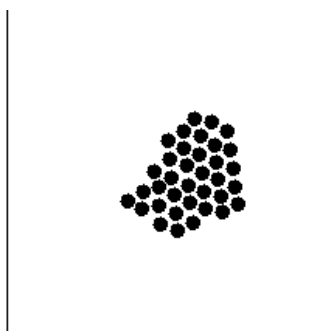



Tabela.1 Meios e desvios padrão de classificações abertas e fechadas para filmes de movimento molecular gás-líquido (entre parênteses)

Tipo de estímulo	Aberto	Fechado	Exclusivo
Movimento molecular líquido	0.38 (0.94)	2.60 (1.41)	1.81 (1.55)
Movimento Molecular a Gás	2.30 (1.51)	1.08 (1.41)	1.40 (1.34)

n=200

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação Alvo	t-teste

Líquido Fechado-líquido Aberto	t(199)=17.13**
Exclusivo Líquido - Líquido Aberto	t(199)=10.71**
Exclusivo Líquido-Fechado Líquido-Líquido	t(199)=6.00**
Gás Aberto - gás Fechado	t(199)=7.36**
Gás Aberto - Exclusivo Gás	t(199)=6.17**
Exclusivo Gás - Gás Fechado	t(199)=2.75**
Gás Aberto - líquido Aberto	t(199)=15.95**
Líquido Fechado - gás Fechado	t(199)=11.95**
Exclusivo Líquido - Exclusivo Gás	t(199)=2.85**

**p<.01,*p<.05

Percepção da personalidade ativa e passiva

Publicado pela primeira vez em 2012.07

A relação entre personalidades ativas e passivas e padrões de movimento molecular de líquidos gasosos é explicada em detalhes. A personalidade ativa e o movimento molecular de gás e a personalidade passiva e o movimento molecular líquido estão correlacionados.

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre as percepções ativas e passivas da personalidade humana e as sensações que os gases e líquidos materiais dão aos seres humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gasoso e líquido foram mostrados a 200 participantes do estudo, a quem foi pedido que classificassem o grau em que eles percebiam o movimento das partículas em cada filme como ativo ou passivo em seu comportamento interpessoal. Como resultado, verificou-se que o padrão de movimento molecular gasoso foi percebido como ativo e o padrão de movimento molecular líquido foi percebido como passivo como o comportamento interpessoal de um indivíduo.

Tarefas
Aos participantes foram exibidos filmes de simulação do movimento molecular em gás e líquido, e foi pedido que considerassem o quão ativo ou passivo eles sentiam o movimento de cada molécula quando comparado ao movimento de uma pessoa.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de múltiplas respostas pelo mesmo participante da pesquisa, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta única foi

considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 200 (105 homens e 95 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da Web ao responderem ao questionário.
O período da pesquisa foi de 24 dias, de 15 de setembro a 09 de outubro de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular de cada um. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: “Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas”. Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, quão ativas ou passivas você sente as personalidades das pessoas neste filme? Os entrevistados foram convidados a responder separadamente como “ativos”, “passivos” e “ativos”, respectivamente. A classificação foi em uma escala de 5 pontos de “Eu não sinto (0)” a “Eu sinto muito (4)”.

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder a cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: “Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. “Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido”, foi apresentado na tela.

Resultado
A média e o desvio padrão da classificação do grau em que o padrão de movimento molecular gás-líquido foi percebido como ativo e passivo, respectivamente, como a personalidade de uma pessoa são mostrados na Tabela 1.
Um teste t (bidirecional) da diferença de meios com correspondência foi realizado para ver a diferença no grau em que as pessoas se sentiram ativas ou passivas, dependendo do tipo de filme mostrado. (n=200) Os resultados são mostrados na Tabela 2.
Os valores para “ativo” e “passivo” foram significativamente mais altos do que aqueles para “aceitar” a disparidade no grau de sensação ativa ou passiva quando se olha o movimento molecular do líquido. ($t(199)=9.58, p<.01$)
A percepção ativa e passiva do movimento molecular dos gases era significativamente maior do que a percepção passiva do movimento molecular dos gases. ($t(199)=8.44, p<.01$)
O grau em que o padrão de movimento molecular do gás foi percebido como mais

ativo foi significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular líquido. ($t(199)=11.25, p<.01$)
O grau em que o padrão de movimento molecular líquido foi percebido como mais passivo foi significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular do gás. ($t(199)=9.72, p<.01$)

Discussão
Estes resultados mostram que as simulações do movimento molecular do gás são percebidas como personalidade ativa, enquanto o movimento molecular líquido é percebido como personalidade passiva, quando as simulações são observadas como se a pessoa fosse um ser humano. Pensa-se que as personalidades das pessoas que se comportam da mesma forma que no padrão de movimento molecular do gás são percebidas como ativas, enquanto que aquelas que se comportam da mesma forma que no padrão de movimento molecular líquido são percebidas como passivas.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

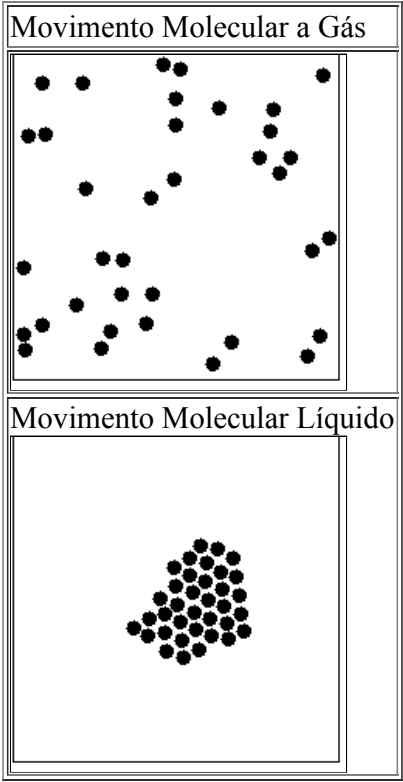



Tabela.1 Média e desvio padrão das classificações ativas e passivas para filmes de movimento molecular gás-líquido (entre parênteses)

	Ativo	Passivo

Tipo de estímulo		
Movimento Molecular Líquido	0.88 (1.17)	2.21 (1.41)
Movimento Molecular a Gás	2.22 (1.40)	1.00 (1.27)

n=200

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação Alvo	t-teste
Líquido Passivo-Líquido Ativo	t(199)=9.58**
Gás Ativo-Gás Passivo	t(199)=8.44**
Gás Ativo - Líquido Ativo	t(199)=11.25**
Passivo Líquido - Passivo Gasoso	t(199)=9.72**

**p<.01,*p<.05

Percepção da personalidade com privacidade

Publicado pela primeira vez em 2012.07

Esta seção detalha a relação entre personalidades com privacidade e padrões de movimento molecular gás-liquido. A personalidade com a privacidade e o movimento molecular gás-líquido se correlacionam.

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre a percepção de uma pessoa sobre uma personalidade privada e as sensações que os gases e líquidos de uma substância dão a uma pessoa. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gás-líquido foram mostrados a 200 participantes do estudo, e foi-lhes pedido que classificassem o grau em que o movimento das partículas em cada filme lhes parecia privado como um comportamento interpessoal. Os resultados mostraram que o padrão de movimento molecular de gás era percebido como tendo mais privacidade como o movimento das pessoas do que o movimento molecular líquido.

Questão.
Decidimos realmente mostrar aos participantes da pesquisa os filmes de simulação

de movimento molecular de gás e líquido, e descobrir quanta privacidade eles percebem no movimento de cada molécula quando ela é considerada como o movimento de uma pessoa.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de que o mesmo participante da pesquisa pudesse responder várias vezes, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta única foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 200 (105 homens e 95 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da web ao responderem ao questionário.
O período da pesquisa foi de 24 dias, de 15 de setembro a 09 de outubro de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular de cada um. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: "Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas". Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, como você classificaria o grau em que as personalidades das pessoas neste filme parecem ter privacidade? Os entrevistados foram convidados a responder da seguinte forma. A escala foi de "nada" (0) a "muito" (4).

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder por cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: "Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. "Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido", foi exibido na tela.

Resultado
A média e o desvio padrão da classificação do grau em que o padrão de movimento molecular gás-líquido foi percebido como privacidade como a personalidade de uma pessoa são mostrados na Tabela 1.
Um teste t de duas etapas da diferença de meios com correspondência foi realizado

para ver a diferença no grau de percepção de privacidade pelo tipo de filme exibido. Os resultados (n=200) são mostrados na Tabela 2.
O grau de privacidade percebido dos padrões de movimento molecular dos gases foi significativamente maior do que o grau de privacidade percebido dos padrões de movimento molecular dos líquidos. (t(199)=6.63,p<.01)

Discussão
Estes resultados mostram que quando uma simulação de movimento molecular de gás é observada como se fosse uma pessoa, ela é percebida como um personagem com mais privacidade do que no caso de movimento molecular líquido. Pensa-se que as personalidades das pessoas que se comportam como no padrão de movimento molecular de gás são percebidas como tendo mais privacidade do que aquelas que se comportam como no padrão de movimento molecular líquido.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

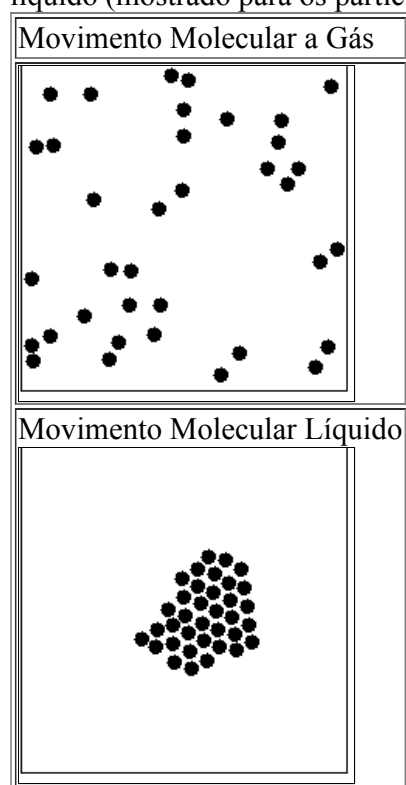



Tabela.1 Meios e desvios padrão (entre parênteses) de classificações de privacidade para filmes de movimento molecular gás-líquido

Tipo de estímulo	A privacidade existe

Movimento Molecular Líquido	0.54 (0.96)
Movimento Molecular a Gás	1.24 (1.33)

n=200

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação	t-teste
Gaseoso Há privacidade - Líquido Há privacidade	t(199)=6.63**

**p<.01,*p<.05

Percepção de personalidades flertadoras

2012.07 Publicado pela primeira vez

A relação entre personalidades flertantes e padrões de movimento molecular gás-líquido é explicada em detalhes. A personalidade flertatious e o movimento molecular líquido se correlacionam.

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre a percepção humana de personalidades flertadas e as sensações que os gases e líquidos materiais dão aos seres humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gasoso e líquido foram mostrados a 200 participantes do estudo, que classificaram o grau em que o movimento das partículas em cada filme foi percebido como um comportamento interpessoal flertante pelo indivíduo. Os resultados mostraram que o padrão de movimento molecular líquido foi percebido como mais flertatious como um comportamento interpessoal do que o movimento molecular gasoso.

Questão.
Decidimos realmente mostrar aos participantes da pesquisa os filmes de simulação de movimento molecular de gás e líquido para descobrir até que ponto o movimento de cada molécula é percebido como flerte quando é considerado como o movimento de uma pessoa.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de múltiplas respostas pelo mesmo participante da pesquisa, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 200 (105 homens e 95 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da web ao responderem ao questionário.
O período da pesquisa foi de 24 dias, de 15 de setembro a 09 de outubro de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular de cada um. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: "Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas". Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, até que ponto você sente as personalidades das pessoas neste filme? Os respondentes foram convidados a responder da seguinte forma. A escala foi de "nada (0)" a "muito (4)".

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder por cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: "Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. "Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido", foi exibido na tela.

Resultado
A média e o desvio padrão da classificação do grau em que o padrão de movimento molecular do líquido gasoso foi percebido como flertado como personalidade de uma pessoa são mostrados na Tabela 1.
Um teste t de duas etapas da diferença de meios com correspondência foi realizado para ver a diferença no grau de flerte percebido pelo tipo de filme mostrado. (n=200)
Os resultados são mostrados na Tabela 2.
O grau em que o padrão de movimento molecular líquido foi percebido como mais flertado foi significativamente maior do que o grau em que o padrão de movimento molecular gasoso foi percebido como mais flertado. ($t(199)=8.95, p<.01$)

Discussão

Estes resultados mostram que quando a simulação do movimento molecular líquido é observada como se fosse uma pessoa, ela é percebida como uma personalidade mais flertadora do que no caso do movimento molecular do gás. Pensa-se que a personalidade de uma pessoa que se comporta da mesma forma que o padrão de movimento molecular líquido é percebida como mais flertatória do que a de uma pessoa que se comporta da mesma forma que o padrão de movimento molecular gasoso.

Gráfico.

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular do padrão de movimento molecular do gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

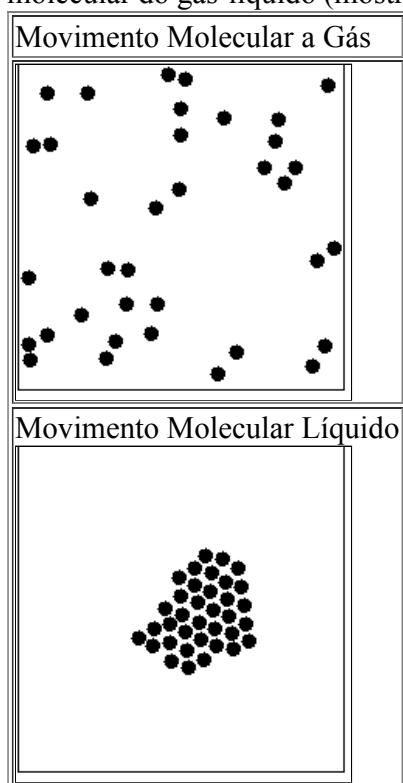



Tabela.1 Média e desvio padrão das classificações de flerte com filmes de movimento molecular gás-líquido (entre parênteses)

Tipo de estímulo	ser encantado por
Movimento Molecular Líquido	1.76 (1.46)
Movimento Molecular a Gás	0.69

	(1.10)

n=200

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação	t-teste
Flirtatious a gás - Flirtatious líquido	t(199)=8.95**

**p<.01,*p<.05

Percepção de Personalidade Bonita

2012.07 Publicado pela primeira vez

A relação entre personalidades bonitas e padrões de movimento molecular de líquidos gasosos é explicada em detalhes. Personalidades bonitas e movimentos moleculares líquidos se correlacionam.

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre a percepção humana de personalidades bonitas e as sensações que os gases e líquidos materiais dão aos seres humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gasoso e líquido foram mostrados a 200 participantes do estudo, a quem foi pedido que classificassem o grau em que o movimento de partículas em cada filme era percebido como fofo como o comportamento interpessoal de um indivíduo. Os resultados mostraram que o padrão de movimento molecular líquido foi percebido como mais fofo do que o movimento molecular gasoso.

Tarefa
Foram exibidos aos participantes filmes de simulação do movimento molecular em gás e líquido para ver quão fofos eles sentiam o movimento de cada molécula quando eram considerados como o movimento de uma pessoa.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de lidar com a possibilidade de múltiplas respostas pelo mesmo participante da pesquisa, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações

foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 200 (105 homens e 95 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da web ao responderem ao questionário.
O período da pesquisa foi de 24 dias, de 15 de setembro a 09 de outubro de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular de cada um. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: "Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas". Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, quão bonitas são as personalidades das pessoas neste filme? Foi pedido aos entrevistados que respondessem à pergunta como "Quão fofas são as pessoas deste filme? A classificação foi em uma escala de 5 pontos de "nada (0)" a "muito (4)".

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder por cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: "Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. "Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido", foi exibido na tela.

Resultado
A média e o desvio padrão da classificação do grau em que o padrão de movimento molecular gasoso-líquido foi bonito como a personalidade de uma pessoa são mostrados na Tabela 1.
A fim de ver a diferença no grau de gracinha pelo tipo de filme mostrado, foi realizado um teste t (bifacetado) da diferença de meios com correspondência. (n=200) Os resultados são mostrados na Tabela 2.
O grau de sensação de que o padrão de movimento molecular líquido foi mais cortante foi significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular gasoso. ($t(199)=2.14, p<.05$)

Discussão
Estes resultados mostram que quando uma simulação de movimento molecular líquido é observada como se fosse uma pessoa, ela é percebida como uma personalidade mais cortante do que no caso do movimento molecular do gás. Pensa-se que as personalidades das pessoas que se comportam da mesma forma que no padrão de movimento molecular líquido são percebidas como mais cortantes do que

aquelas que se comportam da mesma forma que no padrão de movimento molecular gasoso.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

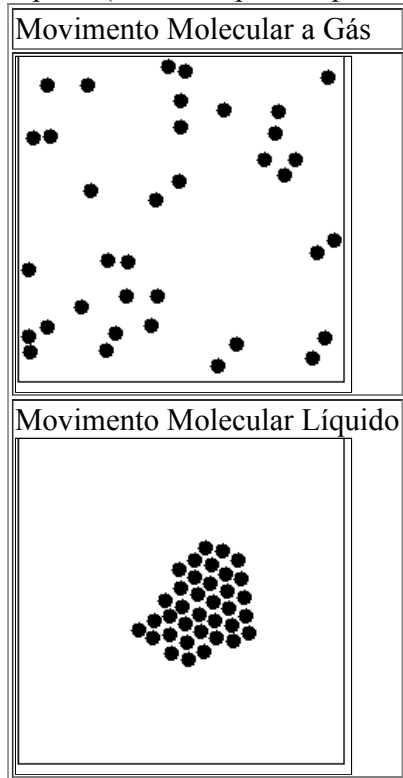



Tabela.1 Média e desvio padrão da classificação de cuteness para o filme de movimento molecular gasoso-líquido (entre parênteses)

Tipo de estímulo	bonitinho
Movimento Molecular Líquido	0.85 (1.22)
Movimento Molecular a Gás	0.66 (1.08)

n=200

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação	t-teste
Gas Cute - Líquido Cute	t(199)=2.14*

**p<.01,*p<.05

Percepção da Personalidade Preferindo Explorar

2012.07 Publicado pela primeira vez

Este artigo detalha a relação entre personalidades de exploração-preferência e padrões de movimento molecular gás-líquido. Personalidades exploradoras-preferentes e padrões de movimento molecular gás-líquido correlacionados.

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre a percepção da preferência de uma personalidade humana pela exploração e as sensações que os gases e líquidos materiais dão aos seres humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gás-líquido foram mostrados a 200 participantes do estudo, que foram convidados a classificar o grau em que o movimento de partículas em cada filme foi percebido como o comportamento interpessoal de um indivíduo, tal como uma preferência pela exploração. Os resultados mostraram que o padrão de movimento molecular de gás foi percebido mais como uma exploração como um comportamento interpessoal do que o movimento molecular líquido.

Tarefa.
Decidimos realmente mostrar aos participantes da pesquisa os filmes de simulação do movimento molecular do gás e do líquido para descobrir o quanto eles prefeririam explorar quando cada movimento molecular é considerado como um movimento humano, respectivamente.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de múltiplas respostas pelo mesmo participante da pesquisa, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta única foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 200 (105 homens e 95 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página

da Web ao responderem ao questionário.
O período da pesquisa foi de 24 dias, de 15 de setembro a 09 de outubro de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular de cada um. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: "Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas". Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, quanto você acha que as personalidades das pessoas neste filme parecem gostar de explorar? Os respondentes foram convidados a responder da seguinte forma. A escala foi de "nada (0)" a "muito (4)".

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder por cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: "Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. "Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido", foi exibido na tela.

Resultado
A média e o desvio padrão da classificação do grau em que o padrão de movimento molecular gasoso-líquido foi percebido para favorecer a exploração como a personalidade de uma pessoa são mostrados na Tabela 1.
Um teste bidirecional da diferença de meios com correspondência foi realizado para ver a diferença no grau em que as pessoas se sentiam como se gostassem de explorar, dependendo do tipo de filme exibido. (n=200) Os resultados são mostrados na Tabela 2.
O grau em que os entrevistados preferiram explorar os padrões líquidos versus gasosos foi significativamente maior do que o grau em que preferiram explorar os padrões de movimento molecular gasoso. ($t(199)=13.58, p<.01$)

Discussão
Estes resultados mostram que quando as pessoas são solicitadas a observar uma simulação do movimento molecular do gás como se fossem uma pessoa, elas são percebidas como tendo uma personalidade mais orientada para a exploração do que no caso do movimento molecular líquido. Pensa-se que as personalidades das pessoas que se comportam da mesma forma que no padrão de movimento molecular do gás são percebidas como preferindo mais a exploração do que aquelas que se comportam da mesma forma que no padrão de movimento molecular líquido.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

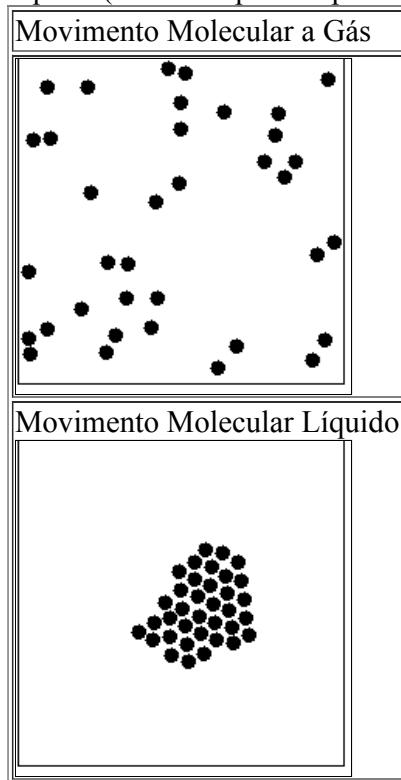



Tabela.1 Meios e desvios padrão (entre parênteses) de classificações de preferência para exploração a filmes de movimento molecular gás-líquido

Tipo de estímulo	Prefiro explorar
Movimento Molecular Líquido	0.53 (0.98)
Movimento Molecular a Gás	2.14 (1.47)

n=200

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação	t-teste
Gases preferem explorar - Líquidos preferem explorar	t(199)=13.58**

**p<.01,*p<.05

Percepção da Personalidade com Autonomia

2012.07 Publicado pela primeira vez

A relação entre a personalidade independente e o padrão de movimento molecular gás-líquido é explicada em detalhes. A personalidade autônoma e o movimento molecular gás-liquido se correlacionam.

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre a percepção de personalidades humanas autônomas e as sensações que os gases e líquidos materiais dão aos seres humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gás-líquido foram mostrados a 200 participantes do estudo, que foram convidados a classificar o grau em que o movimento das partículas em cada filme foi percebido como autônomo como o comportamento interpessoal de um indivíduo. Os resultados mostraram que o padrão de movimento molecular de gás foi percebido como mais autônomo do que o movimento molecular líquido.

Questão.
Decidimos realmente mostrar os filmes de simulação do movimento molecular de gás e líquido aos participantes da pesquisa para descobrir quanta autonomia eles sentem quando consideram o movimento de cada molécula como o movimento de uma pessoa.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de que o mesmo participante da pesquisa pudesse responder várias vezes, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 200 (105 homens e 95 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página

da web ao responderem ao questionário.
O período da pesquisa foi de 24 dias, de 15 de setembro a 09 de outubro de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular de cada um. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: “Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas”. Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, quanto você sente que as personalidades das pessoas neste filme têm um senso de autonomia? Os respondentes foram convidados a responder da seguinte forma. A escala foi de “não sentir (0)” a “sentir muito (4)”.

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder por cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: “Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. “Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido”, foi exibido na tela.

Resultado
A média e o desvio padrão da classificação do grau em que o padrão de movimento molecular gasoso-líquido foi percebido como tendo autonomia como a personalidade de uma pessoa são mostrados na Tabela 1.
Foi realizado um teste t (bidirecional) da diferença de meios com correspondência para ver a diferença no grau de autonomia percebido pelo tipo de filme mostrado. ($n=200$) Os resultados são mostrados na Tabela 2.
O grau de autonomia do padrão de movimento molecular do gás foi significativamente maior do que o padrão de movimento molecular do líquido, indicando que o padrão de movimento molecular do gás foi mais autônomo do que o padrão de movimento molecular do líquido. ($t(199)=14.06, p<.01$)

Discussão
Estes resultados mostram que quando as pessoas são solicitadas a observar uma simulação do movimento molecular do gás como se fossem uma pessoa, são percebidas como tendo uma personalidade mais independente do que no caso do movimento molecular líquido. Pensa-se que as personalidades das pessoas que se comportam como no padrão de movimento molecular do gás são percebidas como tendo mais autonomia do que aquelas que se comportam como no padrão de movimento molecular líquido.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

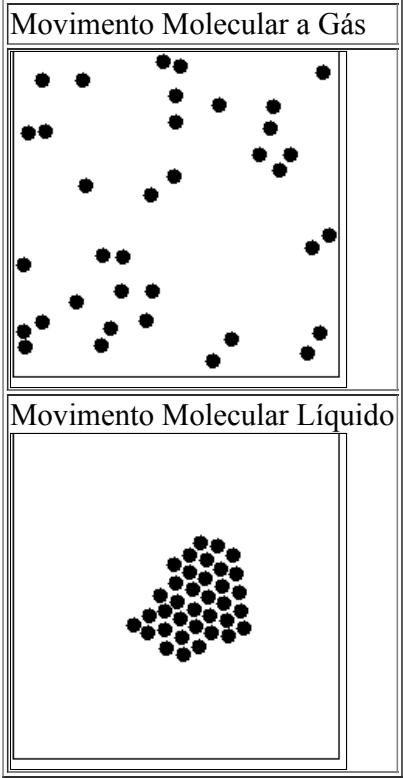



Tabela.1 Meios e desvios padrão (entre parênteses) de classificações de voluntariedade para filmes de movimento molecular gás-líquido

Tipo de estímulo	Voluntário
Movimento Molecular Líquido	0.49 (0.96)
Movimento Molecular a Gás	2.00 (1.45)

n=200

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação	t-teste
Autônomo a gás - líquido Autônomo	t(199)=14.06**

**p<.01,*p<.05

Percepção de personalidade habilidosa que enfatiza a competência pessoal

Publicado pela primeira vez em 2012.07

Este artigo detalha a relação entre personalidades individuais orientadas para a competência e padrões de movimento molecular gás-líquido. Personalidades capacitadas orientadas à capacidade individual e padrões de movimento molecular gás-líquido correlacionados.

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre a percepção de uma personalidade orientada para a competência, que enfatiza a competência individual, e a percepção sensorial de substâncias gasosas e líquidas em humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gasoso e líquido foram mostrados a 200 participantes do estudo, a quem foi pedido que classificassem o grau de percepção do movimento de partículas em cada filme como o comportamento interpessoal de um indivíduo que enfatizava a competência pessoal. Os resultados mostraram que o padrão de movimento molecular gasoso foi percebido como mais orientado para o indivíduo do que o movimento molecular líquido.

Questão.
Decidimos realmente mostrar aos participantes da pesquisa os filmes de simulação do movimento molecular de gás e líquido para descobrir até que ponto eles sentiam que o movimento de cada molécula, quando considerado como o movimento de uma pessoa, era mais importante para suas habilidades individuais, respectivamente.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de que o mesmo participante da pesquisa pudesse responder várias vezes, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta única foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 200 (105 homens e 95 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com

que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da web ao responderem ao questionário.
O período da pesquisa foi de 24 dias, de 15 de setembro a 09 de outubro de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular de cada um. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: “Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas”. Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, o quanto você sente que as personalidades das pessoas neste filme enfatizam suas habilidades individuais? Os respondentes foram convidados a responder da seguinte forma. A escala foi de “nenhum sentimento (0)” a “muito sentimento (4)”.

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder por cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: “Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. “Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido”, foi exibido na tela.

Resultado
A média e o desvio padrão da classificação do grau em que o padrão de movimento molecular gás-líquido foi percebido para enfatizar a competência individual como personalidade de uma pessoa são mostrados na Tabela 1.
Um teste t de duas etapas da diferença de meios com correspondência foi realizado para ver a diferença no grau de percepção da importância das habilidades pessoais pelo tipo de filme mostrado. (n=200) Os resultados são mostrados na Tabela 2.
O grau em que os entrevistados sentiram que o padrão de movimento molecular de gás era mais importante para suas habilidades pessoais foi significativamente maior do que o grau em que sentiram que o padrão de movimento molecular líquido era mais importante para suas habilidades pessoais. ($t(199)=12.31, p<.01$)

Discussão
Estes resultados mostram que quando as pessoas são solicitadas a observar uma simulação do movimento molecular do gás como se fosse uma pessoa, elas a percebem como uma personalidade mais individualista e orientada para a capacidade do que no caso do movimento molecular líquido. Pensa-se que as personalidades das pessoas que se comportam da mesma forma que no padrão de movimento molecular do gás são percebidas como mais individualistas e orientadas para a capacidade do que aquelas que se comportam da mesma forma que no padrão de movimento molecular do líquido.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

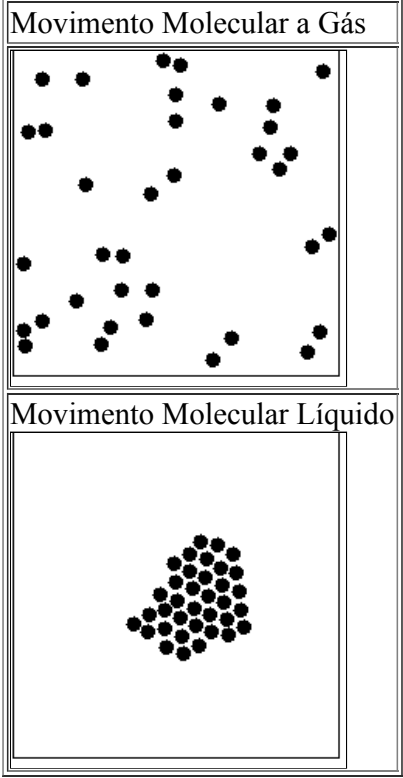



Tabela.1 Meios e desvios padrão (entre parênteses) de classificações de importância da capacidade individual de filmes de movimento molecular gás-líquido

Tipo de estímulo	Foco na capacidade individual
Movimento molecular líquido	0.48 (0.91)
Movimento Molecular a Gás	1.84 (1.46)

n=200

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação	t-teste
Gás Enfatizar a competência pessoal - Líquido Enfatizar a competência pessoal	t(199)=12.31**

**p<.01,*p<.05

Percepção da Personalidade Individual

Publicado pela primeira vez em 2012.07

Esta seção detalha a relação entre a personalidade e os padrões de movimento molecular gás-líquido. A personalidade e o movimento molecular gasoso estão correlacionados.

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre a percepção humana da personalidade e a percepção sensorial de substâncias gasosas e líquidas. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gás-líquido foram mostrados a 200 participantes da pesquisa e foi-lhes pedido que classificassem o grau de percepção do movimento das partículas em cada filme como sendo individualista em termos de seu comportamento interpessoal. Os resultados mostraram que o padrão de movimento molecular de gás foi percebido como mais individualizado do que o movimento molecular líquido.

Tarefas
Foram exibidos aos participantes filmes de simulação do movimento molecular em gás e líquido para ver como eles sentiam o movimento individualista de cada molécula quando comparado ao movimento de uma pessoa.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de múltiplas respostas pelo mesmo participante da pesquisa, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações

foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 200 (105 homens e 95 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da web ao responderem ao questionário.
O período da pesquisa foi de 24 dias, de 15 de setembro a 09 de outubro de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular de cada um. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: "Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas". Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, quão individualistas você sente as personalidades das pessoas neste filme? Os respondentes foram convidados a responder da seguinte forma. A classificação foi em uma escala de 5 pontos de "nada" (0) a "muito" (4).

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder por cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: "Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. "Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido", foi exibido na tela.

Resultado
A média e o desvio padrão da classificação do grau em que o padrão de movimento molecular gás-líquido foi percebido como individualista como a personalidade de uma pessoa são mostrados na Tabela 1.
Um teste t de duas etapas da diferença de meios com correspondência foi realizado para ver a diferença no grau de sensação de individualidade pelo tipo de filme mostrado. Os resultados (n=200) são mostrados na Tabela 2.
O grau de sensação de que o padrão de movimento molecular do gás era mais único era significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular líquido. ($t(199)=13.23, p<.01$)

Discussão
Estes resultados mostram que quando uma simulação de movimento molecular de gás é observada como se fosse uma pessoa, ela é percebida como um caráter mais individualista do que no caso de movimento molecular líquido. Pensa-se que as personalidades das pessoas que se comportam da mesma forma que no padrão de movimento molecular do gás são percebidas como mais individualistas do que

aquelas que se comportam da mesma forma que no padrão de movimento molecular do líquido.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

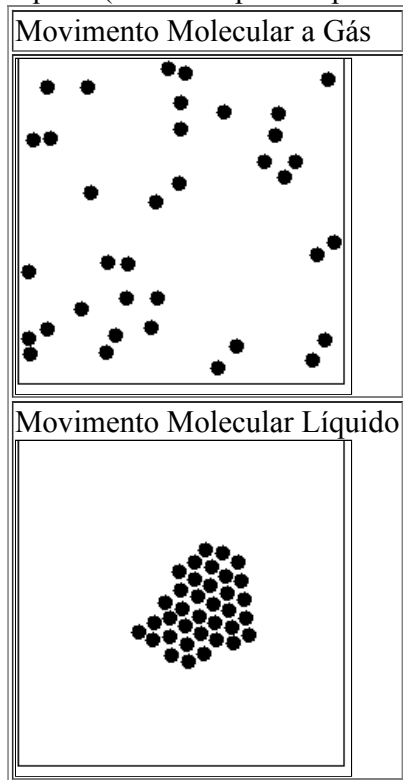



Tabela.1 Média e desvio padrão dos valores de avaliação individualista para filmes de movimento molecular gás-líquido (entre parênteses)

Tipo de estímulo	Individual
Movimento Molecular Líquido	0.46 (1.01)
Movimento Molecular a Gás	2.12 (1.52)

n=200

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação	t-teste
Gas Individual - Liquid Individual	t(199)=13.23**

**p<.01,*p<.05

Percepções de personalidades móveis

2012.07 Publicado pela primeira vez

A relação entre personalidades móveis e padrões de movimento molecular gás-líquido é discutida em detalhes. A relação entre as personalidades móveis e o movimento molecular gás-líquido está correlacionada.

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre a percepção de personalidades humanas, móveis e as sensações que os gases e líquidos materiais dão aos seres humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gás-líquido foram mostrados a 200 participantes de pesquisa, aos quais foi solicitado que classificassem o grau de percepção do movimento das partículas em cada filme como comportamento interpessoal de uma pessoa, bem como sua percepção de mobilidade. Os resultados mostraram que o padrão de movimento molecular de gás foi percebido como mais móvel do que o movimento molecular líquido.

Questão.
Foram exibidos aos participantes filmes de simulação do movimento molecular de gás e líquido para ver como eles sentiam a mobilidade do movimento de cada molécula quando comparado ao movimento humano.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de múltiplas respostas pelo mesmo participante da pesquisa, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última resposta única foi

considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 200 (105 homens e 95 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da Web ao responderem ao questionário.
O período da pesquisa foi de 24 dias, de 15 de setembro a 09 de outubro de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular de cada um. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: "Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas". Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, quão móveis você sente as personalidades das pessoas neste filme? Os respondentes foram convidados a responder da seguinte forma. A escala era 5 de "Eu não me sinto (0)" a "Eu me sinto muito (4)".

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder por cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: "Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. "Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido", foi exibido na tela.

Resultado
A média e o desvio padrão da classificação do grau em que o padrão de movimento molecular gás-líquido foi percebido como móvel como a personalidade de uma pessoa são mostrados na Tabela 1.
Para ver as diferenças no grau em que as pessoas se sentiam móveis de acordo com o tipo de filme mostrado, foi realizado um teste t (bidirecional) da diferença de meios com correspondência. ($n=200$) Os resultados são mostrados na Tabela 2.
O grau em que os entrevistados sentiram que o padrão de movimento molecular do gás era mais móvel foi significativamente maior do que o grau em que sentiram que o padrão de movimento molecular líquido era mais móvel. ($t(199)=14.77, p<.01$)

Discussão
Estes resultados mostram que quando uma simulação de movimento molecular de gás é observada como se fosse uma pessoa, o caráter é percebido como mais móvel do que no caso de movimento molecular líquido. Pensa-se que as personalidades das pessoas que se comportam da mesma forma que no padrão de movimento molecular do gás são percebidas como mais móveis do que aquelas que se comportam da

mesma forma que no padrão de movimento molecular líquido.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

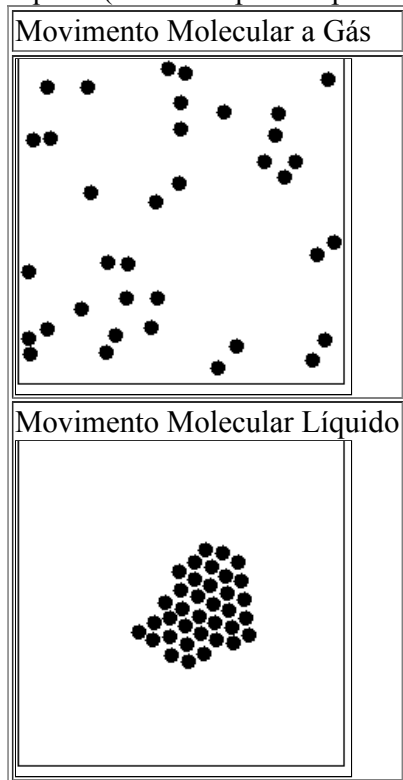



Tabela.1 Meios e desvios padrão (entre parênteses) dos valores avaliados de mobilidade para o filme de movimento molecular gás-líquido

Tipo de estímulo	Mobilidade
Movimento Molecular Líquido	0.66 (0.97)
Movimento Molecular a Gás	2.32 (1.39)

n=200

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação	t-teste
Móvel a gás - Móvel líquido	t(199)=14.77**

**p<.01,*p<.05

Percepção de personalidades urbanas e rurais

Publicado pela primeira vez em 2012.07

A relação entre personalidades urbanas e rurais e padrões de movimento molecular de líquidos gasosos é explicada em detalhes. A personalidade urbana e o movimento molecular gasoso e a personalidade rural e o movimento molecular líquido se correlacionam.

SÍNTESE
Foi realizado um estudo baseado na web para determinar a ligação entre as percepções da personalidade humana, urbana e rural, e as sensações que os gases e líquidos materiais dão aos seres humanos. Dois filmes simulados por computador de padrões de movimento molecular gasoso e líquido foram mostrados a 200 participantes do estudo, que foram convidados a classificar o grau em que o movimento das partículas em cada filme foi percebido como urbano ou rural em termos de seu comportamento interpessoal. Os resultados mostraram que o padrão de movimento molecular do gás foi percebido como urbano e o padrão de movimento molecular do líquido como rural.

Tarefas
Foram exibidos aos participantes filmes de simulação do movimento molecular de gás e líquido para ver como o movimento de cada molécula era urbano ou rural quando comparado com o movimento de uma pessoa.

Métodos

[Método de coleta de dados] As respostas foram coletadas através de um site na Internet. Na contagem das respostas, a fim de acomodar a possibilidade de que o mesmo participante da pesquisa pudesse responder várias vezes, o proprietário do mesmo endereço IP no momento da resposta foi considerado como sendo o mesmo respondente, e para múltiplas respostas do mesmo endereço IP, apenas a última

resposta foi considerada válida, e um cookie foi usado para evitar múltiplas respostas. As configurações foram feitas para que não fossem aceitas.

O número total de participantes da pesquisa que responderam à pesquisa foi de 200 (105 homens e 95 mulheres). As informações de gênero foram obtidas fazendo com que os participantes selecionassem seu gênero usando um botão de rádio na página da web ao responderem ao questionário.
O período da pesquisa foi de 24 dias, de 15 de setembro a 09 de outubro de 2007.

Os estímulos foram obtidos do website de Mitsuru Ikeuchi (2002) usando um programa Java que simula os padrões de movimento molecular do Ar (argônio), e foram usados para representar o movimento molecular do líquido e do gás, respectivamente, a temperaturas absolutas de 20°C (líquido) e 300°C (gás), a fim de mostrar mais claramente o movimento molecular de cada um. O sistema foi ajustado de tal forma que os filmes dos movimentos moleculares gás-líquido exibidos pelo programa foram capturados em um computador pessoal, processados em filmes no formato Windows MediaVideo de 30 segundos cada, e disponibilizados no site para reprodução a partir dos computadores pessoais dos participantes. As imagens estáticas de cada filme são mostradas na Figura 1.

Para cada um dos filmes acima, eu perguntei aos participantes: "Esta é uma reprodução rápida dos movimentos das pessoas". Cada grão representa uma pessoa individual. Em uma escala de 1 a 5, quão urbano ou rural você sente o personagem das pessoas neste filme? Foi solicitado aos entrevistados que respondessem à pergunta separadamente para urbano e rural, como "Urbano e rural, respectivamente". A escala foi de "nada (0)" a "muito (4)".

[Cada filme foi apresentado um de cada vez, em uma ordem aleatória, e os participantes foram solicitados a responder a cada filme. Como é difícil responder a uma pergunta a menos que você veja o filme em ação, cada filme foi reproduzido infinitamente durante o processo de resposta. Além disso, como um debriefing da manipulação experimental, quando as respostas foram concluídas, a seguinte mensagem foi exibida: "Este é na verdade um filme de simulação de movimento molecular gás-líquido. "Este é na verdade um filme de simulação do movimento molecular gás-líquido", foi apresentado na tela.

Resultado
Os meios e desvios padrão das classificações do grau em que os padrões de movimento molecular gasoso-líquido foram percebidos como urbanos e rurais, respectivamente, em termos da personalidade de uma pessoa, são mostrados na Tabela 1.
Foi realizado um teste t (bifacetado) da diferença de meios com correspondência para ver a diferença no grau em que as pessoas se sentiam urbanas ou rurais, dependendo do tipo de filme exibido. (n=200) Os resultados são mostrados na Tabela 2.
Para o grau de sentimento urbano ou rural quando se observa o movimento molecular do líquido, o valor para o grau de sentimento rural foi significativamente maior do que o valor para o grau de sentimento de aceitação da disparidade. ($t(199)=2.40, p<.05$)
O grau de sentimento urbano ou rural quando se observa o movimento molecular dos gases era significativamente maior do que o grau de sentimento urbano ou rural. ($t(199)=13.64, p<.01$)

O grau em que o padrão de movimento molecular do gás foi percebido como mais urbano foi significativamente maior do que o do padrão de movimento molecular líquido. ($t(199)=5.87,p<.01$)
O grau em que o padrão de movimento molecular líquido foi percebido como mais rural foi significativamente maior do que o grau em que o padrão de movimento molecular gasoso foi percebido como mais rural. ($t(199)=10.14,p<.01$)

Discussão
Estes resultados mostram que as simulações do movimento molecular do gás são percebidas como de caráter urbano, enquanto o movimento molecular líquido é percebido como de caráter rural, quando as simulações são observadas sob a forma de pessoas. Pensa-se que as personalidades das pessoas que se comportam da mesma forma que o padrão de movimento molecular do gás são percebidas como urbanas, enquanto que aquelas que se comportam da mesma forma que o padrão de movimento molecular do líquido são percebidas como rurais.

Quadro

Figura.1 Filme de simulação de movimento molecular de padrão molecular gás-líquido (mostrado para os participantes do estudo)

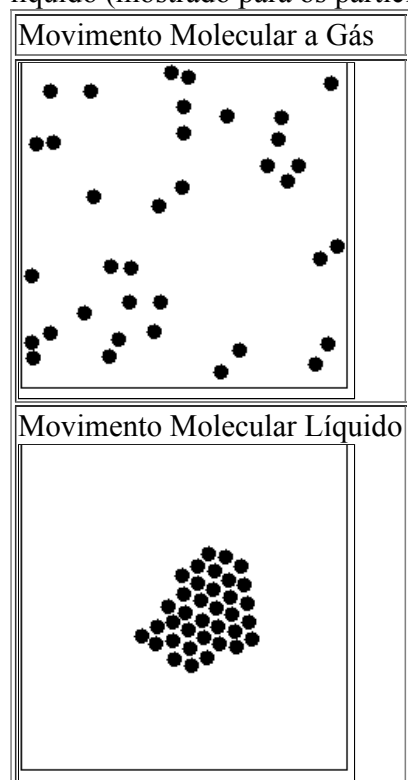



Tabela.1 Meios e desvios padrão (entre parênteses) das classificações urbanas e rurais para o filme de movimento molecular gaseo-líquido

Tipo de estímulo	Urbano	Rural
Movimento molecular líquido	1.42 (1.45)	1.73 (1.47)
Movimento Molecular a Gás	2.21 (1.47)	0.5 (0.93)

n=200

Tabela.2 Resultados da comparação das diferenças de meios entre condições (com correspondência)

Comparação Alvo	t-teste
Líquido Rural - Líquido Urbano	t(199)=2.40*
Gás Gás Urbano - Gás Rural	t(199)=13.64**
Gás Urbano - Líquido Urbano	t(199)=5.87**
Rural-Gás Rural Líquido	t(199)=10.14**

**p<.01,*p<.05

Sites citados

Mitsuru Ikeuchi, Molecular Toy Box ,http://mike1336.web.fc2.com/, 2002

Pesquisa no início do início do projeto.

Exame dos "padrões de comportamento do tipo gaseo-liquido". Compreensão cinética molecular do comportamento humano.

24 de maio de 1992. Publicado pela primeira vez.
Versão integrada de Gaseous e Liquid.

(Abril de 2022. Modifiquei a redação do texto para torná-lo mais claro e adequado para serviços de tradução automática. O conteúdo do texto em si permanece original).

1.
Níveis que descrevem o comportamento humano. Os seguintes são os possíveis conteúdos, em ordem do mais básico.
01) O nível de físico-química (movimento de objetos)
02) O nível da fisiologia ou biologia (dos neurônios aos animais. Genética).
03) O nível específico dos seres humanos (os lobos frontais do cérebro, e a cultura e civilização que ele produz. A cultura e a civilização que produz).

Na "ciência do comportamento" que trata do comportamento humano até o momento. A situação atual é a seguinte.
01) A sociologia e a psicologia social lidam apenas com o nível específico do ser humano. (Mesmo os experimentos com animais raramente são conduzidos lá).
02) A psicologia é limitada ao nível biológico na melhor das hipóteses (aplicação do comportamento animal.) (Aplicação do comportamento animal. (A aplicação do comportamento animal, pesquisa neuronal em psicologia fisiológica, etc.)

03) A aplicação de idéias físico-químicas à ciência do comportamento como metáfora. Há muitos exemplos.
Exemplos.
//
Psicologia. Psicofísica (A Lei Weber-Fechner.)
Psicologia Social. Dinâmica de grupo. (Levin. etc.) Sociometria. (Moreno,J.L.)
Sociologia. Teoria dos sistemas sociais e teoria da auto-organização (Parsons,T., etc.)
//
No entanto.
Tratar os seres humanos como seres físicos ou objetos, e não apenas como metáforas. Para ver seu comportamento como o movimento de um objeto. Tal abordagem no nível físico-químico mais básico. Esta abordagem ainda não foi muito examinada.
Esta situação é como construir um arranha-céus sem lançar os alicerces. É duvidoso se este é um procedimento apropriado para prosseguir com a pesquisa.
Portanto.
Os assuntos que convencionalmente foram estudados a um nível mais elevado e específico do ser humano (por exemplo, relações interpessoais, etnia, etc.).
Precisamos reexaminar se elas podem ser explicadas a um nível físico-químico mais básico.

2.
Humanos individuais. Quando são vistos de uma perspectiva muito macroscópica a nível cósmico/terrestre. Que eles podem ser vistos de uma forma muito miniaturizada, como se fossem do tamanho de uma molécula físico-química.
No entanto.
Seres humanos como seres físico-químicos, reduzidos ao nível molecular. Ou, a forma de comportamento de um grupo humano assim. De que forma eles podem ser capturados? Atualmente não há nenhuma pesquisa significativa sobre este assunto.

(Uma abordagem físico-química que minimiza os seres humanos até o nível molecular. Isso em si não é de interesse para as ciências sociais em primeiro lugar). Seres humanos ou grupos humanos como entidades físico-químicas molecularizadas. Seus comportamentos genéticos ou culturais. (Etnicidade e caráter social.) Estão ou não diretamente relacionados com as leis reais do movimento molecular na química física? Isto também permanece pouco claro nas pesquisas existentes. (Estudos que aplicam a física ao campo da psicologia social. Exemplos incluem a teoria da dinâmica de grupo de K. Levin et al. No entanto, todos eles param no nível metafórico).
Se for possível estabelecer que os padrões genéticos e culturais humanos têm uma relação direta com as leis do movimento molecular.
Técnicas de simulação de movimento molecular baseadas em computador, atualmente utilizadas na química física. Tal tecnologia pode ser aplicada diretamente à pesquisa humana (populacional). Isto levará à realização do seguinte O nível de aplicações computacionais nas ciências sociais. Para melhorá-lo drasticamente.
Objetivo desta afirmação.
01) Assuntos como etnia e caráter social, que tradicionalmente têm sido tratados como temas de pesquisa específicos para sociologia, psicologia e antropologia cultural. Para mostrar que é possível tratar tais temas como a própria cinética molecular da química física. Mostrar que é possível fazer isso.
02) Padrões de comportamento genético ou cultural de seres humanos ou grupos humanos como entidades físico-químicas molecularizadas. Mostrar que eles estão em geral de acordo com as leis de movimento das moléculas de gás líquido com fluidez. Para demonstrar isto.
Demonstrar que o acima exposto torna diretamente possível (não apenas metaforicamente) uma abordagem físico-química das ciências sociais. A aplicação de técnicas de simulação molecular baseadas em computador para as ciências sociais.

3.
01) O comportamento humano é visto a partir de uma perspectiva macro. O comportamento humano, incluindo o comportamento social e cultural, está de acordo com as leis físico-químicas do movimento molecular do gás líquido (quer a pessoa esteja ciente disso ou não).
Os seres humanos, estritamente falando, exibem movimentos diferentes das moléculas físico-químicas, na medida em que têm funções embutidas de percepção, associação e movimento. Entretanto, eles se comportam, no grande esquema das coisas, como seres físico-químicos.
02) Aspecto genético. Modos de comportamento femininos ou masculinos. Eles correspondem ao seguinte (2) de acordo com o seguinte (1). (1) A preciosidade biológica de cada um. Seu grau. Seu tamanho. (2) As leis do movimento molecular de líquidos e gases.
03) Os aspectos culturais. O grau de predominância de líquidos ou gases no ambiente natural ao qual estão adaptados. (Grau de umidade ou de secura). De acordo com tal grau, os seguintes conteúdos correspondem ao movimento molecular do líquido ou do gás. Sociedade agrária. (Sedentária e intensiva) Sociedades nômades (sedentária e intensiva) ou nômades. （Nomadic sociedades (migratórias e rudimentares). Padrões comportamentais dessas sociedades. (Etnia.).
（The grau de umidade do comportamento humano cultural. Está diretamente correlacionado com o grau de umidade do ambiente natural).
04) Padrões genéticos de comportamento feminino ou masculino. Culturalmente, os padrões de comportamento das sociedades agrárias ou nômades derivados do grau de

umidade e aridez do ambiente natural. Ambos os pares acima são mutuamente compatíveis. Em termos de adaptação ao meio ambiente natural. As fêmeas são dominantes nas sociedades agrárias sob um ambiente dominado por líquidos (ambiente úmido). Os machos são dominantes nas sociedades nômades com ambiente dominado por gás (ambiente árido).

4.
O comportamento humano está em um estado constante de fluxo em termos de interação. Portanto, quando o comportamento humano é visto de uma perspectiva físico-química. O objeto de comparação é o ambiente fluido, gasoso. É o movimento molecular do líquido gasoso que é fluido. (Sólidos não fluidos. É excluído da comparação).
Nesta seção, resumiremos o seguinte Movimento Molecular de líquidos e gases. Suas propriedades fundamentais.
Primeiramente, as forças intermoleculares devem ser explicadas. Em seguida, os princípios do movimento molecular são divididos em duas dimensões, a dimensão do movimento (M) e a dimensão da distribuição (D), centrada nas forças intermoleculares.
Em seguida, para cada um dos princípios básicos, deve ser feita uma comparação do movimento molecular líquido-gás, centrada nas forças intermoleculares, e organizada em uma tabela.
Esta descrição deve incluir as seguintes representações antropomórficas das moléculas. Uma apropriação positiva dos conceitos utilizados nas ciências sociais. Seu conteúdo tem a intenção de realizar o seguinte Aproximar a química física convencional e as ciências sociais em termos de terminologia.

I. Forças Intermoleculares
Cada molécula possui “forças intermoleculares” (forças de atração mútua).
O grau de atuação da “força intermolecular”. (A facilidade com que as forças de atração intermoleculares funcionam.) Deve ser negativamente correlacionada com o seguinte
01) A “distância” entre cada molécula.
02) A “energia cinética” de cada molécula individual para se livrar da atração mútua.

M. Dimensão do movimento
Resumir a relação entre o comportamento de cada molécula e as “forças intermoleculares”.

M1. A energia cinética de cada molécula. Ela é expressa como o produto dos seguintes itens.
Cada molécula de fluido tem um nível médio a alto de energia cinética.
A energia de cada molécula em ação. E é.
01) “massa”.
02) “velocidade”.

A energia cinética de cada molécula. Ela está diretamente correlacionada com cada uma das seguintes
11) A “escala” do movimento
21) “Ativo” do movimento (grau de movimento espontâneo)
31) Dureza do “golpe” e grau de destrutividade no momento do contato mútuo

32) Grau de vulnerabilidade no momento do contato mútuo
33) Energia para perturbação do status quo e mudança

O grau de atuação da “força intermolecular”. Está negativamente correlacionado com a energia cinética de cada molécula.
Portanto, os valores dos indicadores acima 01-31 estão negativamente correlacionados com a “força intermolecular”.

M2. Como é determinado o comportamento de cada molécula. Ele é expresso pelo conteúdo a seguir.
M211. Para cada uma das moléculas.
01) “Grau de liberdade” (o grau em que uma decisão pode ser tomada sem ser fisicamente constrangida pelas moléculas ao redor).
02) “Autonomia” (o grau em que uma decisão pode ser tomada independentemente de seu entorno).
03) “Originalidade” (o grau em que uma decisão pode ser tomada de forma diferente das moléculas ao seu redor e única para si mesmo).

Estes valores representam os seguintes graus. O grau em que cada molécula pode se livrar de sua atração gravitacional e se mover livremente. ou O grau em que cada molécula não tem conseqüentemente que levar em conta a influência da força gravitacional dos indivíduos ao seu redor ao decidir seu movimento. O grau em que eles são capazes de se movimentar livremente. Seus valores estão negativamente correlacionados com a “força intermolecular” (atração mútua entre as moléculas). Quanto maior a força intermolecular, mais forte o grau de Quanto maior a força intermolecular, mais forte o grau de “fuga da liberdade” em cada molécula. (Fromm., E.)

M212. Intermolecular. Ela é expressa pelo seguinte
01) “grau de interdependência” (reciprocamente, o grau em que uma molécula é afetada pelas decisões de comportamento de outra molécula. Seu grau).
02) “Controles e equilíbrios mútuos” (Regule e vincule mutuamente o comportamento de outras moléculas. Grau. Puxam-se mutuamente para baixo. O grau de “puxar para trás” mútuos).
03) “Uniformidade” (O grau de incapacidade de mover-se individualmente e de forma discreta. Grau de “uniformidade”).
04) “Coletivismo” (A tendência a mover-se em uníssono sob atração mútua. Sua tendência. Sua força).
05) “Outra orientação” (A tendência a visar outras moléculas do mesmo tipo. Sua tendência. A tendência a buscar o “calor” mútuo.)
05B) “Antropomorfismo” (O grau em que objetos inorgânicos do mesmo tipo são comparados a outros do mesmo tipo. O grau de antropomorfismo).
06) “Harmonia mútua” (O grau em que as pessoas são “amigáveis” e “familiares” umas com as outras. (O grau de harmonia mútua).
Para este valor, é possível realizar os seguintes conteúdos. As seguintes subdivisões são possíveis para este valor: de 061 abaixo a 063 abaixo. Este valor também está positivamente correlacionado com o grau de inter-fusão molecular ou de inter-integração. (D22-11.)
061) “Grau de atração de rastreamento” (O grau de atração entre si. O grau em que este é (positivamente) rastreado).
062) “Grau de dissuasão de repulsão” (O grau de dissuasão da ação de repulsão (força repulsiva) entre si. Não permitindo a existência de movimento na direção

oposta à do entorno. O grau de “unanimidade”. Seus graus).
063) “Desativação da dissuasão das forças de atração” (para sacudir as forças (ambientais) de atração entre si). (Desativar tais forças gravitacionais entre si.) (Para se moverem livremente fazendo isso. Para dissuadir sua realização. O grau em que elas são dissuadidas).

Estes valores estão negativamente correlacionados com o “grau de liberdade” de cada ação molecular. Portanto. Estes valores estão positivamente correlacionados com as “forças intermoleculares”.

M213. Versus ambiente. É representado pelo seguinte
01) “Sincronicidade” (o grau de harmonia operacional com o próprio ambiente, e o grau em que se procura alcançá-la. O grau em que se procura alcançar isto).
02) “Vergonha Sensibilidade” (Benedict.,R.) (O grau em que se sente mutuamente a atenção e o escrutínio das outras moléculas do entorno. O grau em que se sente isto).
03) “A facilidade de ser observado” [R.Benedict] (Mutualmente, o grau em que uma pessoa é observada e monitorada pelas outras moléculas ao seu redor. (Consideração mútua do seguinte: Como as outras moléculas ao seu redor se sentem em relação a ele? O grau de tal consideração).
04) “Necessidade de enraizamento” (consentimento prévio a suas próprias ações. (Consentimento prévio a suas próprias ações, o grau em que ele pede mutuamente a realização das ações daqueles ao seu redor. Grau de tal consideração).

Estes valores indicam o seguinte O grau em que o comportamento de cada molécula é definido pelo comportamento de outras moléculas ao seu redor. Portanto. Estes valores estão positivamente correlacionados com as forças intermoleculares.
Estes valores estão negativamente correlacionados com os “graus de liberdade” de cada movimento molecular.

M22. A direção (caminho) do movimento de cada molécula. O modo como eles são. É representado pelo seguinte
01) “Constância” e “Retidão”.
02) “Clareza” (o grau em que as coisas são preto e branco. O grau de clareza).

Estes valores estão negativamente correlacionados com as forças intermoleculares. A direção de tal movimento. Torna-se ziguezagueante, ad hoc e difusa à medida que as moléculas se atraem umas às outras. Isto reduz seu grau de clareza.
O resultado. A “direção-objetivo” da ação. (O grau em que se move em uma linha reta em direção ao objeto.) O grau de clareza é reduzido.

M23. Como cada molécula assume a responsabilidade por suas próprias ações. Ela é expressa por
01) “Dispersão” (O grau de difusão de uma molécula entre outras moléculas. O grau de dispersão).
02) “Solidarização” (em conjunto com outras moléculas, tomando ou segurando umas às outras. O grau delas).
Estes valores são os coeficientes de correlação das forças intermoleculares.
Estes valores estão positivamente correlacionados com as forças intermoleculares.
O grau de atração mútua aumenta. Isto aumenta o grau de O grau em que o comportamento de uma pessoa não pode ser determinado por apenas uma molécula, ele próprio. Isto diminui o grau até o qual ele é individualmente responsável por suas próprias ações.

O resultado. O grau de “irresponsabilidade coletiva” por suas ações. O grau em que isto aumenta.

D. Dimensão de distribuição
Explicação da distribuição de cada molécula (grupo), concentrando-se em sua relação com as forças intermoleculares.

D11. Distância mútua
As moléculas fluidas mantêm uma distância moderada ou grande uma da outra.
A força efetiva de atração entre as moléculas. O grau em que. A “força intermolecular” está em efeito. O grau até o qual. Seu grau está negativamente correlacionado com a distância entre cada molécula.

D21. A distribuição de cada molécula. Ela é expressa pelo conteúdo a seguir.
01) “Individualidade” (Cada molécula é mutuamente segregada e independente uma da outra. O grau desta independência. O grau de “individualismo”).
11) “Objetividade do ponto de vista” (o grau em que as duas partes se vêem sem estarem distantes uma da outra. O grau de objetividade. A falta de clarividência nos olhos que vêem o outro).
21) “Territorialidade” (O espaço que cada molécula reserva para si mesma. O tamanho das mesmas).
22) “Campo de visão” (o campo de visão que cada molécula tem. O tamanho, distância e visibilidade neles).
23) “Privacidade” (O grau em que cada molécula não tem seus próprios movimentos monitorados uma pela outra e pela outra. Seu grau).
24) “Grau de orientação da sala privada” (Cada molécula deve ter um impulso entre si. (O grau em que ele faz seu próprio espaço independente de seu entorno. O grau disto).
31) “(Ambiental) Exposição” (exposição direta de cada molécula ao ambiente externo, sem a intervenção de outras moléculas). Grau de exposição”).

Estes valores estão positivamente correlacionados com as distâncias mútuas entre as moléculas. Portanto, estes valores estão negativamente correlacionados com a magnitude das forças intermoleculares.

D22. Distribuição das forças intermoleculares. Ela é representada pelo seguinte
01) “Proximidade mútua” (O grau com o qual cada molécula tenta se aproximar, em termos de distância. Seu grau).
11) “Orientação para a fusão e integração” (O grau em que cada molécula tenta se fundir e se integrar umas com as outras. Grau de integração).
12) “Orientação para a fusão e integração” (Cada molécula se inclina mutuamente uma sobre a outra e é apoiada pela outra. Grau de inclinação. Grau de orientação “amae”. (Doi., T.))
13) “Grau de toque” (Contatos com outras moléculas. (Contatos com outras moléculas, e a quantidade de tempo, freqüência e número de rostos nesses contatos. (O grau de contato pegajoso com outras moléculas. O grau de contato).
Estes valores. Eles estão diretamente correlacionados com os seguintes valores. O grau de atração mútua entre as moléculas. O grau delas. Estão, portanto, positivamente correlacionados com a magnitude das forças intermoleculares.
Estes valores estão positivamente correlacionados com o grau em que a interação entre cada molécula se torna mais “holística” e “familiar”. O grau em que este é o

caso.
21) “Obscurecimento do território” (os limites dos territórios mútuos. O grau em que eles se tornam obscuros e pouco claros. O grau de obscurecimento).
Este valor está positivamente correlacionado com o grau de integração mútua de cada molécula. (Seção D22-11.) Este valor está diretamente correlacionado com a magnitude das forças intermoleculares.
“Intermolecularidade” (Hamaguchi, E.). O grau disto está positivamente correlacionado com este valor.

D23. Distribuição no nível do conjunto molecular. É representada pelos seguintes conteúdos.
01) “Dispersão” (dispersão espacial da área de distribuição)
02) “Escala” (extensão espacial ou tamanho da escala espacial da região de distribuição)
Estes valores estão diretamente correlacionados com os seguintes valores A magnitude da distância mútua entre as moléculas. A dificuldade de atração entre as moléculas.
Estes valores estão, portanto, negativamente correlacionados com a magnitude das forças intermoleculares.
11) “Concentração. Concentração”. (O grau em que uma distribuição é concentrada em um só lugar. O grau de concentração).
12) “Continuidade”. (A distribuição está analogamente ligada. Seu grau).
13) “(Mutual) grau de proteção” (O grau em que a distribuição se impõe mutuamente à sua contraparte no que diz respeito ao ambiente externo. Isto impede a exposição. O grau de proteção”).
Estes valores estão diretamente correlacionados com os seguintes valores Pequena distância intermolecular. A facilidade com que as forças intermoleculares de atração trabalham.
Estes valores estão, portanto, positivamente correlacionados com a magnitude das forças intermoleculares.

21) “Outlier Tolerance” (Tolerância exterior) (O grau em que uma molécula pode existir no plano de distribuição com um baixo grau de arrastamento para seu entorno. Seu grau).
22) “Grau de descentralização” (o grau em que cada parte da distribuição é segregada das outras partes. Seu grau).
Estes valores estão positivamente correlacionados com a magnitude da variância da distribuição. (->D23-01.)
Estes valores estão, portanto, negativamente correlacionados com a magnitude das forças intermoleculares.
31) “Densidade” (Grau de aderência mútua. Grau de orientação mútua, sobredensidade).
32) “Orientação do solo” (Grau de orientação espacial para baixo, devido à crescente influência da gravidade. Orientação para o solo. Seu grau).
Estes valores estão positivamente correlacionados com o grau de concentração/aglomeração da distribuição. (->D23-11.)
Estes valores estão, portanto, positivamente correlacionados com a magnitude das forças intermoleculares.

Movimento MD x Dimensão da distribuição

M. motion. D. distribuição. Resumir os itens que estão relacionados a ambos,

focalizando sua relação com as forças intermoleculares.

MD1. Diffusividade
11) “Difusividade” (O grau de difusão gradual da área de distribuição de cada molécula. Seu grau).
12) “Grau de distribuição sem restrições” (O espaço de distribuição não é limitado. Seu grau” (O grau em que o espaço de distribuição não é limitado por uma moldura ou molde). O grau. Não sendo constante em volume. Grau de não constância”).
13) “Orientação de área desconhecida” (Cada molécula desafia e se aventura ativamente em áreas onde outras moléculas ainda não tenham sido distribuídas. Grau de originalidade”).
14) “Grau de originalidade” (ser o “primeiro” a entrar na área de destino. (Ser o “primeiro” a entrar na área alvo, a descobrir ou inventar algo novo na área. Grau de originalidade).
15) “Interaction Orientation” (Orientação de Interação) (Ir para diferentes áreas e interagir com outras moléculas (grupos). Seu grau).
Estes valores estão positivamente correlacionados com os seguintes valores A magnitude da energia de operação. A magnitude da distância mútua.
Estes valores estão, portanto, negativamente correlacionados com a magnitude das forças intermoleculares.
Estes valores estão positivamente correlacionados com os seguintes valores na distribuição. O grau de não “seccionalismo”. O grau de não “pote de polvo”.
(Maruyama., M.)

21) “Presença de superfície” (a superfície ou interface da área de distribuição. O grau em que eles existem. O grau de sua presença).
22) “Distinção interior/exterior” (A distinção entre interior e exterior de uma área de distribuição. O limite de tal área. O grau de distinção de seu conteúdo. Seu grau).
23) “Cronismo/orientação clássica” (Limitar o parceiro de interação ao mesmo tipo de molécula na área (dentro do grupo de pares). Seu grau).
Estes valores indicam o grau em que O grau em que cada molécula se aglomera e mantém unida somente aquelas moléculas com as quais ela tem uma força intermolecular mútua. O grau em que este é o caso.
Estes valores indicam o seguinte. A “difusividade” na região de distribuição. (MD1-11 a MD1-14.) Eles são baixos. Seus valores estão diretamente correlacionados com a magnitude das forças intermoleculares.

31) “Tensão superficial” (minimizando a área da superfície da região de distribuição. A quantidade de energia multiplicada pela sua realização. Seu grau).
32) “Tensão superficial” (A tendência de cada molécula para evitar situações em que a superfície da região. superfície da região e exposição direta ao exterior da região).
33) “Grau de orientação interior” (Cada molécula quer estar dentro da região. sua tendência).
34) “Exclusividade” (minimizar a janela para o exterior (a superfície da região). Seu Grau).
35) “Grau de oclusividade” (Gira de dentro para fora da região. Sua realização se torna difícil. Seu grau. “Coesão de grupo”).
36) “(Externo) grau de fechamento” (entrada no interior a partir do exterior do território. A dificuldade de sua realização. Seu grau).
Estes valores indicam o grau em que as Moléculas que têm forças intermoleculares trabalhando umas contra as outras. O grau em que elas tratam outras moléculas como se fossem de fora. O grau em que o fazem.

Estes valores estão diretamente correlacionados à magnitude das forças intermoleculares.

MD2. Fluidez
11) “Mobilidade/fluidez” (Mudança voluntária do espaço de distribuição. Seu grau).
12) “Escala de visão” (A expansão do campo de visão, devido à expansão do alcance de ação. Seu grau).
13) “Multidimensionalidade da visão” (A percepção de um objeto a partir de múltiplas perspectivas. A realização disto é possível. O grau de sua realização).
Estes valores estão positivamente correlacionados com os seguintes itens. A magnitude da energia do movimento. O freio em termos de movimento, tal como a atração mútua das moléculas. O grau de sua resistência.
Estes valores estão, portanto, negativamente correlacionados com a magnitude das forças intermoleculares.

21) “Grau de assentamento” (a tendência das moléculas a descansar aproximadamente na mesma posição, aplicando o freio de atração mútua umas às outras. Tal tendência. A tendência a “vegetar”).
22) “Grau de manutenção do status quo” (a menos que seja aplicada “pressão externa”, a tendência é de permanecer estagnada na posição atual. Tal tendência).
23) “orientação de estoque” (a trajetória de cada molécula é acumulada. Tal tendência).
24) “Validade precedente” (a trajetória de cada molécula repete a trajetória de outras moléculas que já foram antes. Tal tendência).
Estes valores são o inverso do termo “fluidez”. Estes valores estão diretamente correlacionados com a magnitude das forças intermoleculares.

C. Comparação do movimento molecular líquido-gás
Com base na explicação acima em termos de princípios e leis, os movimentos moleculares dos gases líquidos devem ser comparados uns com os outros.
Cada molécula de gás líquido é fluida e tem energia cinética.
O grau de “energia cinética”.
Assumindo massa igual por molécula para ambos.
A velocidade de movimento das moléculas de gás é muito maior do que a das moléculas líquidas.
O grau de força intermolecular. (A facilidade com que as forças de atração intermoleculares trabalham).
1) A distância entre as moléculas é muito maior nos gases do que nos líquidos.
2) A energia cinética de cada molécula é muito maior em um gás do que em um líquido.
O grau de tal é muito maior em moléculas líquidas do que em moléculas de gás, devido às razões acima.
Resultado. O princípio ou lei acima. Suas declarações explicativas. O seu conteúdo. É expresso pelos seguintes conteúdos.
1) O movimento das moléculas líquidas (população) está em conformidade com um item que está positivamente correlacionado com a magnitude da força intermolecular.
2) O movimento das moléculas de gás (população) se ajusta aos itens negativamente correlacionados com a magnitude da força intermolecular.

A Tabela 1 resume a relação entre (1) abaixo e (2) abaixo.
(1)
Os princípios e leis descritos acima. Cada item de sua descrição.
(2)
Cada um dos seguintes itens.
//
1) Correlação positiva ou negativa com as forças intermoleculares. O grau da correlação.
2) Conformidade ou incompatibilidade com o movimento molecular líquido. Grau de compatibilidade.
3) Compatibilidade ou incompatibilidade com o movimento molecular do gás. Grau de ajuste ou incompatibilidade com o movimento molecular do gás.
//

Os princípios e leis descritos acima. A correspondência de seu conteúdo com o movimento molecular real líquido-gás. Exemplos disso são dados abaixo.
I. Forças intermoleculares
Para anular as forças intermoleculares em um líquido. Em outras palavras, para converter um líquido em um gás. Para conseguir isto, uma enorme quantidade de energia deve ser fornecida do exterior.
M. Dimensão do movimento
O grau de constância ou retidão da direção do movimento. O grau de tal movimento é muito maior para as moléculas de gás do que para as moléculas líquidas. ->M211-01.
D. Dimensão de distribuição
A densidade de distribuição é muito maior para líquidos do que para gases. (1000 vezes.) ->D22-31.
O tamanho da área requerida pelo mesmo número de grupos moleculares. (Volume.) É menor em líquidos.
Exemplo.
Se você colocar água líquida em um balão que tenha sido esvaziado e colocado em água fervente. Ele se expandirá rapidamente à medida que a água evapora. ->D23-01.
Sobre os altos e baixos espaciais da distribuição. Os gases sobem na direção do céu. Os líquidos descem na direção do solo. ->D23-32.
MD: A multiplicação da dimensão do movimento com a dimensão da distribuição.
Líquido é “constante de volume”. A “difusão” raramente é observada em líquidos.
Exemplo.
Suponha que abrimos a tampa de um recipiente cheio com água líquida. Ele não sai como vapor de água vaporizada. ->MD1-11.
“Superfícies e interfaces” na região de distribuição. Elas existem apenas em líquidos. (Exemplo. Despeje água em um vidro transparente e você pode ver os limites). ->MD1-21.
A “tensão superficial” existe somente em líquidos. (Exemplo: um centavo flutuando sobre a superfície da água. Um centavo flutuando sobre a superfície da água). ->MD1-31.
Os líquidos não têm a tendência de se mover ou fluir na região de distribuição.
Exemplo.
Uma gota d’água, uma vez lançada sobre uma superfície horizontal. Ficará lá para sempre, a menos que você sopre sobre ela do exterior (pressão externa). ->MD2-11.

Edição do programa de demonstração

Simulação de movimento molecular de gás. Simulação de movimento molecular de líquidos.

O código-fonte Javascript real que criei está incorporado neste e-book.
Publicado pela primeira vez em agosto de 2014.

Simulação de movimento molecular de gás.
Simulação de movimento molecular de gás. Edição em 5 cores.
Simulação de movimento molecular de líquido. Versão lenta.
Simulação de movimento molecular de líquidos. Versão em alta velocidade.
Simulação de movimento molecular de líquidos. Versão em alta velocidade. Edição em 5 cores.

Informações relacionadas sobre meus livros.

Meus livros principais. Um resumo abrangente de seu conteúdo.

////
Encontrei o seguinte conteúdo.
Diferenças sexuais no comportamento social de homens e mulheres.
Uma nova, básica e nova explicação para isto.

Diferenças de sexo entre masculino e feminino.
É o seguinte.
A diferença na natureza do espermatozóide e do óvulo.
Sua direta, extensão e reflexão.

As diferenças de sexo no comportamento social de homens e mulheres.
Elas se baseiam, fielmente, no seguinte.
A diferença no comportamento social do espermatozóide e do óvulo.

Eles são comuns a todos os seres vivos.
Também é verdade para os seres humanos como um tipo de ser vivo.

O corpo e a mente masculinos são meros veículos para o esperma.

O corpo e a mente feminina são meros veículos para o óvulo.

Nutrientes e água são necessários para o crescimento da descendência.
O óvulo é o dono e possuidor deles.

Instalações reprodutivas.
A fêmea é sua proprietária e possuidora.

Nutrientes e água, que o óvulo ocupa.
Os espermatozóides são os seus mutuários.

Instalações reprodutivas ocupadas pela fêmea.
O macho é o tomador do empréstimo.

O dono é o superior e o tomador é o inferior.

O resultado.
A posse de nutrientes e água.
Nelas, o óvulo é o superior e o espermatozóide é o subordinado.
Posse de instalações reprodutivas.
Nelas, a fêmea é a superior e o macho é o subordinado.

O óvulo ocupa unilateralmente a autoridade sobre
o uso de uma relação hierárquica desse tipo.
Selecionar unilateralmente o esperma utilizando tal relação hierárquica.
Ao fazer isso, permite unilateralmente a fertilização do espermatozóide.
Tal autoridade.

A fêmea ocupa unilateralmente a autoridade para o seguinte.
Para tirar proveito de tal relação hierárquica.
Selecionar unilateralmente o macho, fazendo isso.
Conceder unilateralmente o casamento ao macho, fazendo-o.
Tal autoridade.

Uma mulher deve fazer os seguintes atos.
Para tirar proveito de tais relações hierárquicas.

Ao fazer isso, exploram o macho em vários aspectos e de forma abrangente.

O óvulo atrai sexualmente os espermatozóides.
A fêmea atrai o macho sexualmente.

O óvulo ocupa unilateralmente a autoridade do seguinte.
A entrada do esperma em seu próprio interior.
Permissão e autorização para fazê-lo.
Sua autoridade.

A fêmea ocupa unilateralmente a autoridade dos seguintes.
O licenciamento do sexo para o macho.
Autorização para fazê-lo.

O equipamento reprodutivo que ela possui.
Seu empréstimo pelo macho.
A permissão e autorização para fazê-lo.
A autoridade para fazer isso.

A proposta de casamento do ser humano.
A permissão para isso.
A sua autoridade.

Desde que a vida se reproduza sexualmente, é certa a existência do seguinte.
As diferenças sexuais no comportamento social de homens e mulheres.

Diferenças sexuais no comportamento social do homem e da mulher.
Elas nunca podem ser eliminadas.

Explicarei o seguinte de uma nova maneira.
Não existem apenas sociedades dominadas por homens, mas também sociedades dominadas por mulheres no mundo.

O conteúdo é o seguinte.
A distinção da existência de sociedades dominadas por mulheres.

Sua nova reafirmação na comunidade mundial.

A sociedade dominada por homens é uma sociedade de estilo de vida móvel.
A sociedade dominada pelas mulheres é uma sociedade de estilo de vida sedentária.

Os espermatozóides.
O corpo e a mente masculinos como seu veículo.
Eles são pessoas móveis.

Os ovos.
O corpo e a mente femininos como seu veículo.
Eles são estabelecidos.

As sociedades dominadas por homens são, por exemplo.
Os países ocidentais. Países do Oriente Médio. A Mongólia.
As sociedades dominadas por mulheres são, por exemplo.
a China. A Rússia. Japão. Coréia do Sul e do Norte. Sudeste da Ásia.

Os homens dão a maior prioridade à garantia de liberdade de ação.
Os machos se rebelam contra seus superiores.
Os homens forçam seus inferiores a se submeterem a eles através da violência.
Os machos deixam pouco espaço para o seguinte.
Rebelião dos subordinados.
Sua possibilidade.
Ação livre por parte dos subordinados.
Sua possibilidade.
Espaço para eles.

A sociedade dominada pelos homens rege pela violência.

As mulheres priorizam a autopreservação.
As mulheres são submissas a seus superiores.

As fêmeas subjugam seus inferiores.

O conteúdo é o seguinte.
//
Use o máximo de orgulho e arrogância.

Rebelião e ação livre por parte dos subordinados.
Para bloquear completamente e tornar impossível qualquer espaço para tais ações.

Consiste no seguinte.
A ser feito com antecedência e em coordenação com os simpatizantes do entorno.
Não é permitida nenhuma rebelião por parte dos subordinados.
O confinamento dos subordinados em um espaço fechado, sem nenhuma fuga.
A ser realizado de forma persistente até que o superior esteja satisfeito.
Abuso contínuo e unilateral do subordinado, usando-o como um saco de areia.
//

As sociedades dominadas pelas mulheres governam pela tirania.

Conflitos entre as nações ocidentais e a Rússia e a China.
Eles podem ser adequadamente explicados como se segue.
Conflitos entre a sociedade dominada pelos homens e a sociedade dominada pelas mulheres.

O estilo de vida móvel cria uma sociedade dominada pelos homens.
Nesta sociedade, ocorre discriminação contra a mulher.
O estilo de vida sedentário cria uma sociedade dominada pelas mulheres.
É aqui que ocorre a discriminação contra os homens.

Em uma sociedade dominada pelas mulheres, o seguinte

ocorrerá constantemente.
Os seguintes comportamentos por parte das mulheres como superiores.
Apelos arbitrários para a auto-vulnerabilidade.
Chamadas arbitrárias para a superioridade masculina.
Eles deliberadamente ocultam o seguinte.
A superioridade social da mulher.
Discriminação contra o masculino.
Ocultam, externamente, a própria existência de uma sociedade dominada pelas mulheres.

O sigilo interno, o fechamento e a exclusividade da sociedade dominada pelas mulheres.
A natureza fechada de suas informações internas.
Eles ocultam do mundo exterior a própria existência de uma sociedade dominada pelas mulheres.

Eliminar a discriminação sexual na sociedade dos seres vivos e na sociedade humana.
É impossível alcançá-la.
Tais tentativas nada mais são do que a afirmação de um ideal puro.
Todas essas tentativas são fúteis.

Negar à força a existência de diferenças sexuais entre homens e mulheres.
Opor-se à discriminação sexual.
Tais movimentos sociais liderados pelo Ocidente.
Todos eles são basicamente desprovidos de sentido.

Políticas sociais que assumem a existência de diferenças entre os sexos masculino e feminino.
O desenvolvimento de tal política é necessário recentemente.

////
Encontrei o seguinte conteúdo.

A natureza humana.
Uma explicação nova, básica, nova, nova, nova.

Mudamos e destruímos fundamentalmente a visão da seguinte existência.

Idéias convencionais, ocidentais, judaicas e oriundas do Oriente Médio sobre a vida móvel.
Elas fazem uma clara distinção entre seres vivos humanos e não-humanos.
Elas se baseiam no seguinte conteúdo.
O abate constante de animais. A sua necessidade.
Tal ponto de vista.

Meu argumento se baseia no seguinte.

A existência humana é totalmente subsumida à existência de seres vivos em geral.
A natureza humana pode ser explicada mais efetivamente por
Ver o ser humano como um tipo de ser vivo.
Vendo a essência humana como a essência do ser vivo em geral.

A essência do ser vivo.
Ela consiste no seguinte.
Reprodução de si mesmo.
Sobrevivência de si mesmo.
A multiplicação do eu.

Estas essências dão origem aos seguintes desejos de seres vivos.
A facilidade privada de viver.
Sua busca insaciável.
O desejo de si mesmo.

O desejo por ele produz nos seres vivos os seguintes desejos.
A aquisição de competência.
A aquisição de interesses adquiridos.
O desejo por eles.

Este desejo produz continuamente no ser vivo o seguinte.
A vantagem da sobrevivência.
A sua confirmação.
Sua necessidade.

Isto, por sua vez, produz no ser vivo os seguintes conteúdos.
Uma relação de superioridade social e inferioridade.
Hierarquia social.

Isto, inevitavelmente, produz os seguintes conteúdos.
Abuso e exploração de seres vivos subordinados por seres vivos superiores.

Isto traz o pecado original contra o ser vivo de uma forma inescapável.
Isto dificulta a vida dos seres vivos.

Para escapar de tal pecado original e da dificuldade de viver.
Sua realização.
O conteúdo de qualquer ser vivo nunca pode ser realizado enquanto ele estiver vivo.
O mesmo se aplica ao ser humano, que é uma espécie de ser vivo.
O pecado original do ser humano é causado pelo próprio ser vivo.

////
Descobri recentemente os seguintes detalhes.
A teoria evolucionária é a principal na biologia convencional.
Para apontar o seguinte conteúdo sobre ela.
Erros fundamentais em seu conteúdo.
Uma nova explicação para isso.

Ela rejeita fundamentalmente o seguinte.
O humano é a perfeição evolucionária do ser vivo.
O ser humano reina no auge do ser vivo.
Tal ponto de vista.

Ser vivo nada mais é do que auto-reprodução, mecanicamente,

automaticamente e repetidamente.
Neste aspecto, o ser vivo é puramente material.
O ser vivo não tem vontade de evoluir.

Mutações na auto-reprodução do ser vivo.
Elas ocorrem puramente, mecanicamente, automaticamente.
Elas trazem automaticamente novos seres vivos.

Explicação evolutiva convencional.
Que essas novas formas são superiores às formas convencionais.
Não há base para tal explicação.

A forma humana atual como parte do ser vivo.
Que ela será mantida no processo de auto-reprodução repetida pelo ser vivo.
Não há nenhuma garantia disso.

O ambiente ao redor dos seres vivos sempre muda em direções inesperadas.
Traços que eram adaptativos no ambiente anterior.
No próximo ambiente modificado, muitas vezes eles se tornam traços que são
mal adaptados ao seu novo ambiente.

Conseqüências.
Os seres vivos estão em constante mudança através da auto-replicação e mutação.
Isso não garante a realização de nenhum dos seguintes aspectos.
evolução para um estado mais desejável.
Sua persistência.

////
Minha, acima de tudo, afirmação.
É o seguinte conteúdo.

Os interesses mais arraigados do mundo dominam o topo do

mundo.
Uma sociedade tão dominada pelos homens.
Países ocidentais.
Os judeus.

A ordem internacional.
Os valores internacionais.
Eles são gerados ao seu redor.
Seu conteúdo é determinado unilateralmente por eles, em seu próprio benefício.
Sua origem, seu pensamento social tradicional.
O cristianismo.
Teoria evolucionária.
Liberalismo.
Democracia.
Várias idéias sociais cujo conteúdo é unilateralmente favorável a eles.
Destruindo radicalmente, selando e inicializando seu conteúdo.

Ordem internacional.
Valores internacionais.
O grau de envolvimento das sociedades dominadas pelas mulheres no processo de tomada dessas decisões.
Sua expansão.
A promoção de sua realização.

A realidade social fundamentalmente difícil dentro de uma sociedade dominada pelas mulheres.
Está completamente preenchida pela subjugação do domínio superior e tirânico do subordinado.
Exemplo.
A realidade interna da sociedade japonesa.

Uma realidade social tão inconveniente.
Elucidar detalhadamente o mecanismo de sua ocorrência.
Expor e assobiar o conteúdo dos resultados.
O conteúdo deve ser tal.

////
Meus livros.
O propósito oculto e importante de seu conteúdo.
É o seguinte conteúdo.

As pessoas nas sociedades dominadas pelas mulheres.
Tiveram que contar, até agora, com teorias sociais geradas pelas pessoas nas sociedades dominadas pelos homens.

As das sociedades dominadas pelas mulheres.
Sua própria teoria social que explica sua própria sociedade.
Para que elas pudessem tê-la por conta própria.
Sua realização.

A realização do seguinte.
A sociedade dominada pelos homens, que atualmente é dominante na formação da ordem mundial.
O enfraquecimento deles.
Um novo fortalecimento do poder da sociedade dominada pelas mulheres.
Ajudarei a conseguir isto.

As pessoas nas sociedades dominadas pelas mulheres.
Elas são incapazes de ter sua própria teoria social por um longo tempo.
As razões para isso.
Elas são as seguintes.

No fundo, elas não gostam da própria ação analítica.
Elas dão prioridade à unidade e simpatia com o sujeito, em vez da análise do sujeito.

A forte exclusividade e o fechamento de sua própria sociedade.
Uma forte resistência ao desenraizamento do funcionamento interno de sua própria sociedade.

Uma forte natureza regressiva baseada em sua própria autopreservação feminina.
Uma aversão à exploração de territórios desconhecidos e

perigosos.
Preferência por seguir precedentes onde a segurança já tenha sido estabelecida.

Uma exploração sem precedentes do funcionamento interno de uma sociedade dominada pelas mulheres.
Uma aversão a tal ação em si.

A teoria social da sociedade dominada pelos homens como um precedente.
Aprender seu conteúdo por rote.
Isso é tudo que eles são capazes de fazer.

(Publicado pela primeira vez em março de 2022).

O objetivo dos escritos do autor e a metodologia utilizada para alcançá-lo.

Objetivo da minha redação.
Viabilidade para o ser vivo. Viabilidade para o ser vivo.
Proliferação do potencial para o ser vivo. Para aumentá-lo.
É a coisa mais valiosa para o ser vivo. É intrinsecamente bom para o ser vivo. É intrinsecamente esclarecedor para o ser vivo.
O bem para os superiores sociais. É o seguinte. Aquisição do mais alto status social. A aquisição da hegemonia. A manutenção dos interesses adquiridos.
O bem para os suboridinatos sociais. É o seguinte. A mobilidade social ascendente através da conquista de competência. A destruição e inicialização dos interesses adquiridos do superior social através da criação de uma revolução social.
Idéias que ajudarão a alcançar isto. A verdade. O conhecimento através da vivência da verdade sobre si mesmo.
É um conteúdo cruel, duro e amargo para o ser vivo. Sua aceitação. Idéias que a ajudam. Uma maneira de criá-las

eficientemente. Seu estabelecimento.

Minha metodologia.
A finalidade do acima exposto. Os procedimentos para realizá-las. Dicas de como realizá-los. Pontos a ter em mente ao realizá-los. Estes são os seguintes conteúdos.
Observar e compreender constantemente as tendências do ambiente, do ser vivo e da sociedade, pesquisando e navegando na Internet. Estas ações serão a fonte dos seguintes conteúdos.
Idéias que têm poder explicativo e persuasivo no esclarecimento de verdades e leis do meio ambiente, do ser vivo e da sociedade.
Uma idéia que tem o potencial de explicar 80% da verdade.
Escrever e sistematizar o conteúdo da idéia. Criar mais e mais idéias por conta própria que parecem estar próximas da verdade e têm alto poder explicativo. Esta ação deve ser minha primeira prioridade.
Adiar explicações detalhadas. Evitar explicações esotéricas.
Não verificar contra precedentes anteriores até mais tarde.
Adiar a verificação completa da exatidão.
Estabelecer leis que sejam concisas, fáceis de entender e fáceis de usar. Colocar a ação em primeiro lugar. Isto é o mesmo que, por exemplo, as seguintes ações. Desenvolver um software de computador que seja simples, fácil de entender e fácil de usar.

Ideais e posturas em minha escrita.

Meus ideais na escrita.
É o seguinte conteúdo.
//
Maximizando o poder explicativo do conteúdo que eu produzo.
Minimizando o tempo e o esforço necessários para fazê-lo.
//

Políticas e posições para alcançá-las. Elas são as seguintes.

A minha posição por escrito.

As políticas fundamentais que considero por escrito.
O contraste entre elas.
Uma lista de seus principais itens.
Elas são as seguintes.

Conceito superior. / Conceito inferior.
Sumário. / Detalhe.
Enraizamento. / Ramificabilidade.
Generalidade. / Individualidade.
Fundamentalidade. / Aplicabilidade.
Abstrato. / Concretude.
Pureza. / Misturalidade.
Agregabilidade. / Coarseness.
Coerência. / Variabilidade.
Universalidade. / Localidade.
Compreensividade. / Excepcionalidade.
Formalidade. / Atipicidade.
Concisitude. / Complexidade.
Logicalidade. / Ilogismo.
Demonstrabilidade. / Improvabilidade.
Objetividade. / Não-objetividade.
Novidade. / Conhecimentos.
Destrutividade. / Status quo.
Eficiência. / Ineficiência.
Conclusão. / Mediocridade.
Falta de tempo. / Redundância.

Em toda a escrita, em termos de conteúdo, as seguintes propriedades devem ser realizadas, desde o início, no mais alto grau

Conceito superior.
Sumário.
Enraizamento.
Generalidade.
Fundamentalidade.
Abstrato.
Pureza.
Agregabilidade.

Consistência.
Universalidade.
Compreensividade.
Formalidade.
Concisitude.
Logicidade.
Demonstrabilidade.
Objetividade.
Novidade.
Destrutividade.
Eficiência.
Conclusividade.
Rapidez.

Escrever o conteúdo do texto com isto como prioridade máxima.
Concluir o conteúdo o mais rápido possível.
Fundir o conteúdo no corpo do texto assim que ele for escrito.
Dê-lhes a mais alta prioridade.
Por exemplo
Não utilize substantivos adequados.
Não use palavras locais com um baixo nível de abstração.

Aplique ativamente técnicas avançadas de programação de computador ao processo de escrita.

Exemplo.
Técnicas de redação baseadas no pensamento de objetos.
Aplicação dos conceitos de classes e instâncias à escrita.
Descrição preferencial do conteúdo de classes de nível superior.

Exemplo.
Aplicação de métodos ágeis de desenvolvimento à escrita.
Repetição freqüente das seguintes ações.
Atualização do conteúdo de um e-book.
Carregamento do arquivo do e-book para um servidor público.

Adotei um método diferente de escrever trabalhos acadêmicos do que o método tradicional.
O método tradicional de escrever trabalhos acadêmicos é ineficiente na derivação de conteúdo explicativo.

Meu ponto de vista ao escrever o livro.
É o seguinte conteúdo.

A perspectiva de um paciente esquizofrênico.
O ponto de vista do ponto de vista do mais baixo da sociedade.
O ponto de vista daqueles que são tratados da pior forma na sociedade.
A perspectiva daqueles que são rejeitados, discriminados, perseguidos, ostracizados e isolados pela sociedade.
A perspectiva dos socialmente desajustados.
A perspectiva daqueles que desistiram de viver em sociedade.
O ponto de vista de um paciente com o mais baixo nível social de doença.
O ponto de vista da pessoa mais prejudicial da sociedade.
O ponto de vista da pessoa mais odiada na sociedade.
A perspectiva de uma pessoa que esteve fechada da sociedade durante toda a sua vida.
Da perspectiva de alguém que tenha sido fundamentalmente decepcionado com o ser vivo e com as pessoas.
Da perspectiva de alguém que não tem esperança na vida e nas pessoas.
Da perspectiva de alguém que desistiu da vida.
Do ponto de vista de alguém que foi socialmente rejeitado por ter sua própria descendência genética por causa da doença que sofreu.
Ter uma vida muito curta por causa da doença. O ponto de vista de alguém que está condenado a fazê-lo.
A perspectiva de uma pessoa que está destinada a ter uma vida muito curta por causa da doença. Este é o ponto de vista de uma pessoa cujo ser vivo está predeterminado.
A incapacidade de alcançar a competência na vida devido à doença. Esta é a perspectiva de alguém que está certo disso.
A ser maltratado e explorado pela sociedade durante toda a

vida devido à doença. Este é o ponto de vista daqueles que estão certos disso.
Uma perspectiva de denúncia por tal pessoa contra os seres vivos e a sociedade humana.

Meu objetivo de vida.
Ele consiste no seguinte.
Diferenças sexuais entre homens e mulheres.
A sociedade humana e a sociedade dos seres vivos.
O ser vivo em si.
Analisar e esclarecer a essência dessas coisas por mim mesmo.

Meus objetivos nos seres vivos têm sido muito dificultados pelas seguintes pessoas.

Pessoas da sociedade dominada por homens. Exemplo. Países ocidentais.
Pessoas em sociedades dominadas por mulheres que são dominadas por tais sociedades dominadas por homens.
Exemplos. Japão e Coréia.
Eles nunca admitirão a existência de uma sociedade dominada por mulheres.
Eles nunca reconhecerão a diferença essencial entre os sexos masculino e feminino.
Eles obstruem e proíbem socialmente o estudo das diferenças sexuais.
Esta atitude deles é inerentemente perturbadora e prejudicial para o esclarecimento da natureza das diferenças sexuais.

A essencial semelhança entre seres vivos humanos e não-humanos.
Eles nunca o admitirão.
Eles tentam desesperadamente distinguir e discriminar entre ser humano e ser vivo não-humano.
Eles tentam desesperadamente afirmar a superioridade dos seres humanos sobre os seres vivos não-humanos.

Tais atitudes são intrinsecamente perturbadoras e prejudiciais

ao esclarecimento da natureza da sociedade humana e da sociedade dos seres vivos.

Fêmeas em uma sociedade dominada por mulheres. Exemplo.
As fêmeas na sociedade japonesa.
Elas aparentemente nunca reconhecem a superioridade das mulheres em uma sociedade dominada pelas mulheres.
A verdade sobre o funcionamento interno das sociedades exclusivamente femininas e dominadas por mulheres.
Elas nunca admitirão a sua revelação.
Sua atitude é intrinsecamente perturbadora e prejudicial ao esclarecimento da natureza das diferenças sexuais entre homens e mulheres.
Sua atitude é essencialmente prejudicial para o esclarecimento da natureza da sociedade humana e da sociedade dos seres vivos.

Pessoas como as acima mencionadas.
Suas atitudes têm interferido fundamentalmente nos meus objetivos de vida.
Suas atitudes perturbaram, destruíram e arruinaram minha vida desde sua própria fundação.
Estou muito zangado com essas conseqüências.
Eu quero derrubar o martelo sobre eles.
Quero fazê-los entender o seguinte a todo custo.
Quero descobrir o seguinte por mim mesmo, custe o que custar.
//
A verdade sobre as diferenças sexuais entre homens e mulheres.
A verdade sobre a sociedade humana e a sociedade dos seres vivos.
//

Eu queria analisar a sociedade humana de uma maneira calma e objetiva.
Assim, eu me isolei temporariamente da sociedade humana.
Tornei-me um olhar de pássaro sobre a sociedade humana.
Continuei a observar as tendências da sociedade humana

através da Internet, dia após dia.

Como resultado.
Recebi as seguintes informações.
Uma perspectiva única que negligencia toda a sociedade humana de baixo para cima.

O resultado.
Consegui obter as seguintes informações por conta própria.
//
A natureza das diferenças sexuais entre homens e mulheres.
A essência da sociedade humana e a sociedade dos seres vivos.
//

Os resultados.
Eu tenho um novo objetivo de vida.

Minha nova meta de vida.
Opor-se e desafiar sua interferência social.
E para disseminar o seguinte entre o povo.
//
A verdade sobre as diferenças sexuais que eu descobri por conta própria.
A verdade sobre a sociedade humana e sobre os seres vivos que compreendi por mim mesmo.
//

Estou criando estes livros para realizar estes objetivos.
Continuo a revisar o conteúdo destes livros diligentemente, dia após dia, a fim de realizar estes objetivos.

(Publicado pela primeira vez em fevereiro de 2022).

O conteúdo dos meus livros. O processo de tradução automatizada dos mesmos.

Obrigado pela sua visita!

Estou revisando freqüentemente o conteúdo do livro.
Portanto, os leitores são incentivados a visitar o site de vez em quando para fazer o download de livros novos ou revisados.

Utilizo o seguinte serviço para a tradução automática.

DeepL Pro
https://www.deepl.com/translator

Este serviço é prestado pela seguinte empresa.

DeepL GmbH

A língua original dos meus livros é o japonês.
A ordem de tradução automática de meus livros é a seguinte.
Japonês->Inglês—>Chinês,Russo

Por favor, aproveite!

Minha biografia.

Nasci na Província de Kanagawa, Japão, em 1964.
Formei-me no Departamento de Sociologia, Faculdade de Letras, Universidade de Tóquio, em 1989.
Em 1989, passei no Exame Nacional de Serviço Público do Japão, Classe I, na área de sociologia.
Em 1992, passei no Exame do Serviço Público Nacional do

Japão, Classe I, no campo da psicologia.
Depois de me formar na universidade, trabalhei no laboratório de pesquisa de uma grande empresa japonesa de TI, onde me dediquei à prototipagem de software de computador.
Agora estou aposentado da empresa e estou me dedicando à escrita.

Table of Contents

Minha biografia.